

Handelsnamn: Fleckenwasser**Produkt-Nr.:** 36999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 07.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****Fleckenwasser****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

Rengöringsmedel

Användningar som det avråds från

Information saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Adress**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonnummer +49-2303-9 86 70-0

Faxnummer +49-2303-9 86 70-26

Information om säkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 2; H225

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H336

Information om klassificering

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Signalordet

Fara

Riskbestämmande komponent/er för etikettering:

Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar

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

Handelsnamn: Fleckenwasser**Produkt-Nr.:** 36999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 07.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

citral

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Faroangivelser (EU)

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme/ gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
 P261 Undvik att inandas ångor/sprej.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P280 Använd skyddshandskar.
 P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
 P331 Framkalla INTE kräkning.
 P370+P378 Vid brand: Släck med spridd vattenstråle, alkoholbeständigt skum, torrsläckningsmedel eller koldioxid.

2.3 Andra faror

PBT-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som PBT.

vPvB-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som vPvB.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar**Farliga ämnen**

Nr	Ämnets namn		Ytterligare information	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar			
	- 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	vikts- %
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	vikts- %
3	(R)-p-menta-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	vikts- %
4	aceton			
	67-64-1	Flam. Liq. 2; H225	< 2,50	vikts-

Handelsnamn: Fleckenwasser**Produkt-Nr.:** 36999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 07.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

	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	vikts- %
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	vikts- %
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	vikts- %

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen. Vid allergiska symptom, särskilt i andningsvägarna, uppsök omedelbart läkare.

Vid inandning

För ut berörda personer ur riskzonen under iakttagande av lämpliga andningsskyddsåtgärder. För den skadade till frisk luft. Vid oregelbunden andning/andningsstillestånd: konstgjord andning.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

Vid kontakt med ögon

Avlägsna kontaktlinser Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10-15 minuter under rinnande vatten. Vid irritation, konsultera ögonläkare.

Vid förtäring

Undvik att framkalla kräkning - risk för inandning. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person; Uppsök omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**Effekt**

Ifall man sväljer något och kräks kan det leda till aspiration in i lungorna vilket kan orsaka kemisk pneumoni eller kvävning.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information saknas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Spridd vattenstråle; Torra släckmedel; Koldioxid; Alkoholbeständigt skum

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO₂); Vid brand: Risk för tryckstegring och exploderande behållare.

Handelsnamn: Fleckenwasser**Produkt-Nr.:** 36999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 07.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat. Använd heltäckande skyddsdräkt. Utsatta behållaren skall om möjligt avlägsnas från riskzonen. Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8). Förvaras åtskilt från antändningskällor.

För räddningspersonal

Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken. Kontakta kommunen vid utsläpp till vattenmiljön, marken eller avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Begränsa utspillt material med ej brännbara uppsugningsmedel (t ex sand, jord, kiselgur, vermiculite). För avfallshantering enligt lokala bestämmelser bör det samlas i behållarna för detta ändamål.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För information om säker hantering, se avsnitt 7. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

De risker som föreligger vid hantering av produkten ska reduceras till ett minimum med skyddande och förebyggande åtgärder. Arbetsförloppet ska, såvida detta är möjligt enligt dagens gällande teknik, genomföras så att farliga ämnen inte släpps ut och att kontakt med huden kan uteslutas.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögonen och huden. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tag av förorenade kläder och skor och rengör dem noggrant innan de används igen.

Förebyggande av brand och explosion.

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft. Isolera från värme, gnistor och öppen låga. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. (Jorda vid omtappning.). Använd explosionskyddade apparater/armaturer och verktyg som inte förorsakar gnistbildning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor

Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats.

Krav på lagerutrymmen och behållare

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Förvara alltid i behållare som motsvarar originaltunnan. Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

Anvisningar för gemensam lagring

Ämnen som ska undvikas, se avsnitt 10.

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Handelsnamn: Fleckenwasser

Produkt-Nr.: 36999

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 07.09.2020

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

Arbetsplatsgränsvärden

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden			
Isopropanol			
	Korttidsgränsvärde (KGV)	600 mg/m ³	250 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	350 mg/m ³	150 ppm
	Noter	V	
2	acetone	67-64-1	200-662-2
2000/39/EC			
Acetone			
	Nivågränsvärde (NGV)	1210 mg/m ³	500 ppm
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden			
Acetone			
	Korttidsgränsvärde (KGV)	1200 mg/m ³	500 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	600 mg/m ³	250 ppm
	Noter	V	
3	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden			
Butylacetat			
	Korttidsgränsvärde (KGV)	700 mg/m ³	150 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	500 mg/m ³	100 ppm
	Noter	V	
EU 2019/1831			
n-Butyl acetate			
	Korttidsgränsvärde (KGV)	723 mg/m ³	150 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	241 mg/m ³	50 ppm
4	butanon	78-93-3	201-159-0
2000/39/EC			
Butanone			
	Korttidsgränsvärde (KGV)	900 mg/m ³	300 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	600 mg/m ³	200 ppm
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden			
Metyletylketon			
	Korttidsgränsvärde (KGV)	900 mg/m ³	300 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	150 mg/m ³	50 ppm

DNEL, DMEL- och PNEC-värden**DNEL-värden (arbetstagare)**

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar			- 920-750-0
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	773 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	2035 mg/m ³
2	propan-2-ol			67-63-0 200-661-7
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	888 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	500 mg/m ³
3	(R)-p-menta-1,8-dien			5989-27-5 227-813-5
	dermal	Korttid (akut)	lokal	222 µg/cm ²
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	33,3 mg/m ³
4	acetone			67-64-1 200-662-2

Handelsnamn: Fleckenwasser**Produkt-Nr.:** 36999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 07.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	186	mg/kg/dag
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	2420	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	1210	mg/m ³
5	n-butylacetat			123-86-4 204-658-1	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	11	mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	11	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	300	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	600	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	300	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	600	mg/m ³
6	butanon			78-93-3 201-159-0	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	1161	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	600,00	mg/m ³

DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar			- 920-750-0	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	699	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	699	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	608	mg/m ³
2	propan-2-ol			67-63-0 200-661-7	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	26	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	319	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	89	mg/m ³
3	(R)-p-menta-1,8-dien			5989-27-5 227-813-5	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	4,76	mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	lokal	0,111	mg/cm ²
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	8,33	mg/m ³
4	aceton			67-64-1 200-662-2	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	62	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	62	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	200	mg/m ³
5	n-butylacetat			123-86-4 204-658-1	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	2	mg/kg/dag
	oral	Korttid (akut)	systemisk	2	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	6	mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	6	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	35,7	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	300	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	35,7	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	300	mg/m ³
6	butanon			78-93-3 201-159-0	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	31	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	412	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	106	mg/m ³

PNEC-värden

Nr	Ämnets namn		CAS / EG-nr.	
	Miljö	Typ	Värde	

Handelsnamn: Fleckenwasser**Produkt-Nr.:** 36999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 07.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

1	propan-2-ol		67-63-0 200-661-7
	Vatten	Sötvatten	140,9 mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	140,9 mg/L
	Vatten	Havsvatten	140,9 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	552 mg/L
	Vatten	Havsvatten sediment	552 mg/L
	Jordmån	-	28 mg/kg
	Reningsverk (STP)	-	2251 mg/L
	Sekundärförgiftning	-	160 mg/kg
	syfftar på: Mat		
2	(R)-p-menta-1,8-dien		5989-27-5 227-813-5
	Vatten	Sötvatten	0,0054 mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,00054 µg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	1,32 mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	0,13 mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	0,262 mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	1,8 mg/L
	Sekundärförgiftning	-	3,33 mg/kg näring
3	acetone		67-64-1 200-662-2
	Vatten	Sötvatten	10,6 mg/L
	Vatten	Havsvatten	1,06 mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	21 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	30,4 mg/kg
	Vatten	Havsvatten sediment	3,04 mg/kg
	Jordmån	-	29,5 mg/kg
	Reningsverk (STP)	-	100 mg/L
4	n-butylacetat		123-86-4 204-658-1
	Vatten	Sötvatten	0,18 mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,018 mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	0,36 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	0,981 mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	0,0981 mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	0,0903 mg/kg
	Reningsverk (STP)	-	35,6 mg/L
5	butanon		78-93-3 201-159-0
	Vatten	Sötvatten	55,8 mg/L
	Vatten	Havsvatten	55,8 mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	55,8 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	284,74 mg/kg
	syfftar på: Torrsvikt		
	Vatten	Havsvatten sediment	284,7 mg/kg
	syfftar på: Torrsvikt		
	Jordmån	-	22,5 mg/kg
	syfftar på: Torrsvikt		
	Reningsverk (STP)	-	709 mg/L
	Sekundärförgiftning	-	1000 mg/kg
	syfftar på: Livsmedel		

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att ventilationen är fullgod. Detta kan uppnås genom lokal utsugning eller allmän frånluft. Om detta inte räcker för att hålla lösningsmedelångkoncentrationen under MAK-gränsvärdena, måste en lämplig andningskyddsapparat

Handelsnamn: Fleckenwasser**Produkt-Nr.:** 36999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 07.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

användas.

Personlig skyddsutrustning**Andningsskydd**

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningsskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår. Andningsmask med kombinationsfilter.

Andningsfilter A P2

Ögonskydd / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

Handskydd

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Lämpligt material	nitril		
Materialtjocklek	>	0,4	mm
Genomträngningstid	>	480	mm

Annat skydd

Kemikaliebeständiga arbetskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form/Färg	
flytande	
färglös	
Lukt	
lösningsmedelsliknande	
Lukttröskel	
Inga tillgängliga data	
pH-värde	
Inga tillgängliga data	
Kokpunkt / kokområde	
Värde	106 - 140 °C
Referenssubstans	EC 920-750-0
Källa	Leverantör
Smältpunkt / smältområde	
Inga tillgängliga data	
Sönderdelningspunkt / sönderdelningsområde	
Inga tillgängliga data	
Flampunkt	
Värde	-5 °C
Självantändningstemperatur	
Inga tillgängliga data	
Oxiderande egenskaper	
Ej oxiderande	
Explosiva egenskaper	

Handelsnamn: Fleckenwasser**Produkt-Nr.:** 36999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 07.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Produkten är inte explosiv.
Brännbara/explosiva ångluftblandningar kan uppstå vid användning.

Brandfarlighet (fast form, gas)

Inga tillgängliga data

Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns

Värde	0,9	vol-%
Referenssubstans	EC 920-750-0	
Källa	Leverantör	

Övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.

Värde	7	vol-%
Referenssubstans	EC 920-750-0	
Källa	Leverantör	

Ångtryck

Värde	<	110	kPa
Referenstemperatur		50	°C

Ångdensitet

Inga tillgängliga data

Avdunstningshastighet

Inga tillgängliga data

Relativ densitet

Inga tillgängliga data

Densitet

Värde	0,74	g/cm ³
Referenstemperatur	20	°C

Löslighet i vatten

Noter ej blandbar

Löslighet

Inga tillgängliga data

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
	log Pow		0,05
	Referenstemperatur		25 °C
	Källa	ECHA	
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
	log Pow		2,3
	Referenstemperatur		25 °C
	Metod	OECD 117	
	Källa	ECHA	
3	butanon	78-93-3	201-159-0
	log Pow		0,3
	Referenstemperatur		40 °C
	Metod	OECD 117	
	Källa	ECHA	

Viskositet

Värde	<	7	mm ² /s
Referenstemperatur		40	°C
Typ	kinematisk		

9.2 Annan information**Övrig information**

Handelsnamn: Fleckenwasser**Produkt-Nr.:** 36999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 07.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Information saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Information saknas.

10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, öppen låga och annan antändningsorsak. Statisk elektricitet.

10.5 Oförenliga material

starkt oxideringsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid användning för avsett ändamål

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Akut oral toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0
LD50	>	5840	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Källa	ECHA		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LD50		5840	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
3	aceton	67-64-1	200-662-2
LD50		5800	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
4	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
LD50		10760	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 423		
Källa	ECHA		
5	butanon	78-93-3	201-159-0
LD50		2054	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 423		
Källa	ECHA / Read across		
Akut dermal toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0

Handelsnamn: Fleckenwasser**Produkt-Nr.:** 36999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 07.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

LD50	>	2800	-	3100	mg/kg kroppsvikt
Arter		råtta			
Källa		ECHA			
2	aceton		67-64-1		200-662-2
LD50	>			15800	mg/kg kroppsvikt
Arter		kanin			
Källa		ECHA			
3	n-butylacetat		123-86-4		204-658-1
LD50	>			14112	mg/kg kroppsvikt
Arter		kanin			
Metod		OECD 402			
Källa		ECHA			

Akut inhalativ toxicitet					
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.		
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0		
LC50	>			23,3	mg/l
Försökstid				4	h
Aggregattillstånd		Ånga			
Arter		råtta			
Källa		ECHA			
2	propan-2-ol		67-63-0		200-661-7
LC50	>			10000	ppmV
Försökstid				6	h
Aggregattillstånd		Ånga			
Arter		råtta			
Metod		OECD 403			
Källa		ECHA			
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.			
3	aceton		67-64-1		200-662-2
LC50				76	mg/l
Försökstid				4	h
Aggregattillstånd		Ånga			
Arter		råtta			
Källa		ECHA			

Frätande/irriterande på huden					
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.		
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0		
Arter		kanin			
Metod		OECD 404			
Källa		ECHA			
värde		ej irriterande			
2	propan-2-ol		67-63-0		200-661-7
Arter		kanin			
Källa		ECHA			
värde		ej irriterande			
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.			
3	(R)-p-menta-1,8-dien		5989-27-5		227-813-5
Försökstid				4	h
Metod		OECD 404			
Källa		ECHA			
värde		ej irriterande			
Utvärder/klassificering		Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.			

Handelsnamn: Fleckenwasser**Produkt-Nr.:** 36999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 07.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

4	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
5	butanon	78-93-3	201-159-0
Försökstid		4	h
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA / Read across		
värde	ej irriterande		
Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0
Arter	kanin		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	irriterande		
Utvärder/klassificering	Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.		
3	(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
4	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
5	butanon	78-93-3	201-159-0
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	irriterande		
Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0
Exponeringsväg	Hud		
Arter	marsvin		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Exponeringsväg	Hud		
Arter	marsvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
3	(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
Exponeringsväg	Hud		

Handelsnamn: Fleckenwasser**Produkt-Nr.:** 36999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 07.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Arter	mus
Metod	OECD 429
Källa	ECHA
värde	sensibiliserande
4	butanon 78-93-3 201-159-0
Exponeringsväg	Hud
Arter	marsvin
Metod	OECD 406
Källa	ECHA
värde	ej sensibiliserande
Mutagenitet i könsceller	
Nr	Ämnets namn CAS-nr. EG-nr.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar - 920-750-0
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
2	propan-2-ol 67-63-0 200-661-7
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
3	(R)-p-menta-1,8-dien 5989-27-5 227-813-5
Typ av undersökning	Chromosome aberration test
Arter	Chinese Hamster Ovary (CHO-K1) cells
Metod	OECD 473
Källa	ECHA
4	n-butylacetat 123-86-4 204-658-1
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
5	butanon 78-93-3 201-159-0
Typ av undersökning	in vitro-genmutationsstudie i bakterier
Arter	Salmonella typhimurium
Metod	OECD 471
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Typ av undersökning	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test
Arter	råtta
Metod	OECD 473
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Typ av undersökning	In vitro mammalian cell gene mutation test
Arter	Lymfceller (mus)
Metod	OECD 476
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Typ av undersökning	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus
Arter	mus
Metod	OECD 474
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Handelsnamn: Fleckenwasser**Produkt-Nr.:** 36999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 07.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0
	Källa Utvärder/klassificering	ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
	Källa Utvärder/klassificering	ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
3	butanon	78-93-3	201-159-0
	Exponeringsväg	via inhalation	
	Typ av undersökning Arter Metod Källa Utvärder/klassificering	Undersökning om toxicitet före födseln råtta OECD 414 ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Cancerogenitet

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
	Exponeringsväg	oral	
	Försökstid	103	Veckor
	Arter Metod Källa Utvärder/klassificering	råtta OECD 451 ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	butanon	78-93-3	201-159-0
	Källa Utvärder/klassificering	ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0
	Exponeringsväg	via inhalation	
	Arter Källa Utvärder/klassificering	råtta ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
	Exponeringsväg	via inhalation	
	Källa Utvärder/klassificering	ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
3	(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
	Exponeringsväg	oral	
	NOAEL	1650	mg/kg bw/d
	Arter Metod Källa	mus OECD 407 ECHA	
4	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
	Exponeringsväg	via inhalation	

Handelsnamn: Fleckenwasser**Produkt-Nr.:** 36999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 07.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

NOAEC	500	ppm
Försökstid	90	dag(ar)
Arter	råtta	
Metod	EPA OTS 798.2450	
Källa	ECHA	
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
5	butanon	201-159-0
Exponeringsväg	via inhalation	
Arter	råtta	
Metod	OECD 413	
Källa	ECHA	
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Fara vid aspiration

Inga tillgängliga data

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Fisktoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0
LL50	3	- 10	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LC50		9640	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
3	(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
LC50		0,72	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
4	aceton	67-64-1	200-662-2
LC50		5540	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Källa	ECHA		
5	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
LC50		18	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
6	butanon	78-93-3	201-159-0
LC50		2993	mg/l
Försökstid		96	h

Handelsnamn: Fleckenwasser**Produkt-Nr.:** 36999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 07.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Arter	Pimephales promelas
Metod	OECD 203
Källa	ECHA

Fisktoxicitet (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0
NOELR		0,57	mg/l
Försökstid		28	dag(ar)
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metod	(Q)SAR		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0
EL50		4,6	mg/l
Försökstid		- 10	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
EC50		>	10000
Försökstid			24
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		
3	(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
EC50			0,36
Försökstid			48
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		
4	aceton	67-64-1	200-662-2
EC50			8800
Försökstid			48
Arter	Daphnia pulex		
Källa	ECHA		
5	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
EC50			44
Försökstid			48
Arter	Daphnia magna		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
6	butanon	78-93-3	201-159-0
EC50			308
Försökstid			48
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0
NOELR		1	mg/l
		- 1,6	

Handelsnamn: Fleckenwasser**Produkt-Nr.:** 36999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 07.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Försökstid	21	dag(ar)
Arter	Daphnia magna	
Metod	OECD 211	
Källa	ECHA	
2	n-butylacetat	123-86-4 204-658-1
NOEC	23	mg/l
Försökstid	21	dag(ar)
Arter	Daphnia magna	
syftar på	CAS 110-19-0	
Metod	OECD 211	
Källa	ECHA	
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Algtoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0
EL50	10	- 30	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
2	butanon	78-93-3	201-159-0
EC50		2029	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0
NOELR		6,3	mg/l
Försökstid		3	dag(ar)
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		

Bakterietoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
IC50		356	mg/l
Försökstid		40	h
Arter	Tetrahymena pyriformis		
Källa	ECHA		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		98	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 F		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		

Handelsnamn: Fleckenwasser

Produkt-Nr.: 36999

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 07.09.2020

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Typ	BOD/COD		
Värde		53	%
Tid		5	dag(ar)
Källa värde	ECHA Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
3	aceton	67-64-1	200-662-2
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		90,9	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 B		
Källa värde	ECHA Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
4	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		83	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 D		
Källa värde	ECHA Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
5	butanon	78-93-3	201-159-0
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		98	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 D		
Källa värde	ECHA Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		

Abiotisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Typ	Fotolys		
Halveringstid		3,3	dag(ar)
Referenstemperatur		25	°C
Källa	ECHA		

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktorn (BCF)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
BCF		15,3	
Metod	beräkningsmodell (Q)SAR		
Källa	ECHA		

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Referenstemperatur		25	°C
Källa	ECHA		
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Referenstemperatur		25	°C
Metod	OECD 117		
Källa	ECHA		
3	butanon	78-93-3	201-159-0
log Pow		0,3	
Referenstemperatur		40	°C
Metod	OECD 117		

Handelsnamn: Fleckenwasser**Produkt-Nr.:** 36999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 07.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Källa

ECHA

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

PBT-bedömning	Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som PBT.
vPvB-bedömning	Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.7 Annan information**Annan information**

Produkten får ej komma in i avloppssystemet och vattendrag och inte lagras på allmänna avfallsupplag.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Bortskaffandet skall genomföras enligt gällande föreskrifter efter samråd med behöriga, lokala myndigheter och avfallshanteraren i en lämplig och godkänd anläggning.

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

Förpackning

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser.

Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klass	3
Klassificeringscode	F1
Förpackningsgrupp	II
Kemlertal	33
UN-nummer	UN1993
Godsbeteckning	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Faroutlösare	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar propan-2-ol
Specialföreskrift 640	640D
Tunnelrestriktionskod	D/E
Farligt-etikett	3
Symbolen för miljöfarliga ämnen	Symbol "fisk och träd"

14.2 Transport IMDG

Klass	3
Förpackningsgrupp	II
UN-nummer	UN1993
Benämning och beskrivning	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Faroutlösare	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics propan-2-ol
EmS	F-E, S-E
Etiketter	3
Symbolen för miljöfarliga ämnen	Symbol "fisk och träd"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klass	3
-------	---

Handelsnamn: Fleckenwasser**Produkt-Nr.:** 36999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 07.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Förpackningsgrupp	II
UN-nummer	UN1993
Benämning och beskrivning	Flammable liquid, n.o.s.
Faroutlösare	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics propan-2-ol
Etiketter	3

14.4 Annan information

Information saknas.

14.5 Miljöfaror

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Information saknas.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-bestämmelser****Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII.

Nr 3, 40

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Produkten omfattas av bilaga I, del 1, farokategori:

E2, P5b

Om ämnet/produkten uppvisar egenskaper som medför flera klassificeringar enl. direktiv 2012/18/EU, gäller klassificeringen med det lägsta tröskelvärdet enl. bilaga I, del 1 och 2.

Övriga föreskrifter

De nationella hälsoskydds- och arbetarskyddsföreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används. Beakta hanteringsbegränsningarna som anges i skyddsförordningen för blivande och ammande mödrar samt för ungdomar och som syftar till att skydda mot farliga ämnen.

De tensider som ingår i denna produkt uppfyller kraven i Detergentförordningen 648/2004/EG.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

AVSNITT 16: Annan information**Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:**

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

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

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp.

Handelsnamn: Fleckenwasser**Produkt-Nr.:** 36999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 07.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

avsnitt.

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Utfärdare av säkerhetsdatabladetUMCO 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

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.
Prod-ID 767973