

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**EVALON® flüssig - EVALON® liquide - liquid EVALON®**

Bearbejdningsdato: 06.12.2023

Katalog nr.: AWT-002-B

Side 1 af 13

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**
**1.1. Produktidentifikator**

EVALON® flüssig - EVALON® liquide - liquid EVALON®

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Tætningsmiddel

**Anvendelser som frarådes**

Må kun anvendes til det tilsigtede formål.

Produktet er beregnet til professionel anvendelse.

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

Virksomhed: alwitra GmbH  
 Gade: Am Forst 1  
 By: D-54296 Trier-Irsch  
 Telefon: 0651 - 9102 - 0  
 E-mail (Kontaktperson): pm-ddb@alwitra.de  
 Informationsgivende afdeling: Produkt Management DDB

**1.4. Nødtelefon:**

Gifflinjen: (+45) 82 12 12 12 (døgnet rundt)

**PUNKT 2: Fareidentifikation**
**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**
**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225  
 Acute Tox. 4; H302  
 Eye Irrit. 2; H319  
 Carc. 2; H351  
 STOT SE 3; H335  
 STOT SE 3; H336

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

**2.2. Mærkningselementer**
**Forordning (EF) nr. 1272/2008**
**Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

tetrahydrofuran

**Signalord:**

Fare

**Piktogrammer:**

**Faresætninger**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
 H302 Farlig ved indtagelse.  
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
 H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

**Sikkerhedssætninger**

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
 Rygning forbudt.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**EVALON® flüssig - EVALON® liquide - liquid EVALON®**

Bearbejdningsdato: 06.12.2023

Katalog nr.: AWT-002-B

Side 2 af 13

P241	Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lysudstyr.
P243	Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.
P301+P312	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P405	Opbevares under lås.

**Særlig mærkning af visse blandinger**

EUH019	Kan danne eksplosive peroxider.
--------	---------------------------------

**2.3. Andre farer**

Ingredienserne i denne blanding lever ikke op til kriterierne for en indordning som PBT eller vPvB.  
Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.  
Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**
**3.2. Blandinger**
**Kemisk karakterisering**

Blanding af nedenstående stoffer med ufarlige additiver. (Tetrahydrofuran + EVA/PVC tagdækningsmembraner)

**Relevante bestanddele**

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
109-99-9	tetrahydrofuran			ca. 80%
	203-726-8	603-025-00-0	01-2119444314-46	
	Flam. Liq. 2, Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT SE 3; H225 H351 H302 H319 H335 H336 EUH019			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

**Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier**

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
109-99-9	203-726-8	tetrahydrofuran	ca. 80%
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 1650 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 25 - 100 STOT SE 3; H335: >= 25 - 100	

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**
**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
**Generelt råd**

I tilfælde af optrædende eller vedvarende symptomer bør der søges lægehjælp.  
Bring den berørte person ud af farezonen og læg denne ned. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Der kræves ingen specielle førstehjælpsforholdsregler. Bring en person, der ligger på ryggen og som kaster op i aflåst sideleje.

**Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.  
Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, gives kunstigt åndedræt.

**EVALON® flüssig - EVALON® liquide - liquid EVALON®**

Bearbejdningsdato: 06.12.2023

Katalog nr.: AWT-002-B

Side 3 af 13

**I tilfælde af hudkontakt**

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Tilsudset tøj skal skiftes. Ved hudirritation søg læge.

**I tilfælde af øjenkontakt**

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Tilkald straks læge.

**Ved indtagelse**

Skyl munden og spyt væsken ud igen. Fremkald IKKE opkastning. Drik rigeligt vand, om muligt med aktivt kul. Tilkald straks læge.

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

Ved øjenkontakt: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Ved indånding: Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Ved indtagelse: Farlig ved indtagelse.

Effekter på centralnervesystemet. Hovedpine. Omtågethed. Svimmelhed. Funktionelle lidelser i leveren.

Mistænkt for at fremkalde kræft.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling.

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

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Slukningspulver. Vandstøvstråle. Større brande bekæmpes med vandstråle eller alkoholerresistent skum.

**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften. Dampe er tungere end luft og breder sig langs gulvet.

Antændelse mulig over større afstand. Ved termisk nedbrydning kan der dannes sundhedsskadelige gasser og dampe. Kan danne eksplosive peroxider.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

**Andre informationer**

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**
**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
**Generelle oplysninger**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

**For ikke-indsatspersonel**

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

**For indsatspersonel**

Brug personlig beskyttelsesudrustning.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### EVALON® flüssig - EVALON® liquide - liquid EVALON®

Bearbejdningsdato: 06.12.2023

Katalog nr.: AWT-002-B

Side 4 af 13

#### Til tilbageholdelse

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Sørg for tilstrækkelig udluftning. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

#### Til rengøring

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Persontrelaterede forsigtighedstiltag: se afsnit 8

Destruktion: se punkt 13

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

##### Sikkerhedsinformation

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed. Undgå dannelse af aerosoler. Indånd ikke tåge/damp/spray.

##### Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Anvend eksplosionsbeskyttede anlæg, apparater, udsugningsanlæg, maskiner etc. Undgå at sprøjte mod flammer og glødende genstande.

##### Råd om generel hygiejne

Tilsmudset tøj skal skiftes. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Undgå kontakt med hud, øjne og påklædning. Ved berøring med huden skal produktet vaskes bort med vand og sæbe eller med et egnet rengøringsmiddel.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

##### Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Må kun lagres i originalbeholdere. Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.  
Egnet materiale til Beholder: Stål  
Uegnet materiale til Beholder: Plast

##### Yderligere information om opbevaringsforhold

Beskyt mod: Lys. Luft. frost. hede. UV-bestråling/sollys.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Tætningsmiddel

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
109-99-9	Tetrahydrofuran	50	150		Gennemsnit 8 h	
		100	300		Korttidsværdi 15 min	

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**EVALON® flüssig - EVALON® liquide - liquid EVALON®**

Bearbejdningsdato: 06.12.2023

Katalog nr.: AWT-002-B

Side 5 af 13

**DNEL/DMEL værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale			
DNEL type		Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
109-99-9	tetrahydrofuran			
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	1,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	12,6 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	1,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	systemisk	96 mg/m <sup>3</sup>
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	lokal	300 mg/m <sup>3</sup>
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	72,4 mg/m <sup>3</sup>
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	150 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, akut		inhalativ	systemisk	52 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, akut		inhalativ	lokal	150 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	13 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	75 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale	
Delmiljø		Værdi
109-99-9	tetrahydrofuran	
Ferskvand		4,32 mg/l
Havvand		0,432 mg/l
Ferskvandssediment		23,3 mg/kg
Havvandssediment		2,33 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		4,6 mg/l
Jord		2,13 mg/kg

**8.2. Eksponeringskontrol**
**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætsluttende beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse.

**Håndværn**

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer.

Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Anbefalet materiale: Butylkautsjuk.

Handskematerialets tykkelse:  $\geq 0,5$  mm

gennembrudstid:  $\geq 480$  Min.

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med

**EVALON® flüssig - EVALON® liquide - liquid EVALON®**

Bearbejdningsdato: 06.12.2023

Katalog nr.: AWT-002-B

Side 6 af 13

handskeproducenten.

**Hudværn**

Beskyttelsesbeklædning: Arme og ben skal være helt tildækkede. Kontroller tæthed/uigennemtrængelighed før brug. Kemikaliebestandige sikkerhedssko

**Åndedrætsværn**

Ved kortvarig eller ringe eksponering anvendes åndedrætsværn; i tilfælde af intensiv eller langvarig eksponering anvendes åndedrætsværn med luftforsyning.

Åndedrætsværn med kombinationsfilter til dampe og partikler. Filterttype A-P2.

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

Tilstandsform:	flydende	
Farve:	lysgrå	
Lugt:	af: Æter	
		<b>Metode</b>
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt	
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	65 °C	
Antændelighed:	ikke bestemt	
Laveste Eksplosionsgrænser:	1,3 vol. %	
Højeste Eksplosionsgrænser:	12,0 vol. %	
Flammepunkt:	-15 °C	DIN 51755
Selvantændelsestemperatur:	215 °C	DIN 51794
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt	
pH-værdien:	ikke relevant	
Viskositet/kinematisk:	ikke bestemt	
Vandopløselighed: (ved 25 °C)	delvist opløseligt	
Opløsningshastigheden:	ikke bestemt	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke bestemt	
Estabilidad de la dispersión:	ikke bestemt	
Damptryk: (ved 20 °C)	200 hPa	
Massefylde (ved 20 °C):	0,94 g/cm³	
Relativ massefylde:	ikke bestemt	
Vægtfylde:	Ingen data disponible	
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt	
Partikelegenskaber:	Ingen data disponible	

**9.2. Andre oplysninger**
**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**
**Eksplosive egenskaber**

Produktet er ikke eksplosivt, dog dannelse af eksplosive damp-luftblandinger mulig.

**Selvantændelsestemperatur**

fast stof:

Produktet er ikke selvantændeligt.

gas:

ikke bestemt

**Oxiderende egenskaber**

ikke bestemt

**Andre sikkerhedskarakteristika**
**Opløsningsmiddeldampe:**

80%

**Udløbstid:**

50 - 60 s 6 DIN EN ISO 2431

(ved 18 - 23 °C)

**EVALON® flüssig - EVALON® liquide - liquid EVALON®**

Bearbejdningsdato: 06.12.2023

Katalog nr.: AWT-002-B

Side 7 af 13

**Andre informationer**

Ingen yderligere data tilgængelige.

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

Ingen farlig reaktivitet ved almindelige omgivelsesbetingelser.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Ved almindelige omgivelsesbetingelser er produktet stabilt.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Undgå kontakt med oxiderende stoffer.

Ved tilstedeværelse af ilt og lys: Kan danne eksplosive peroxider.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Undgå varme, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Beskyt mod: Lys. Luft. frost. hede. UV-bestråling/sollys.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

stærke oxidationsmidler Syrer

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ved termisk nedbrydning kan der dannes sundhedsskadelige gasser og dampe.

**Yderligere information**

Ved brand: Der kan dannes farlige dampe som f.eks. kulilte eller kuldioxid.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Farlig ved indtagelse.

**ATEmix beregnet**

ATE (oral) 579,2 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) &gt; 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) &gt; 5 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
109-99-9	tetrahydrofuran				
	oral	LD50 mg/kg	1650	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	

**Irriterende og ætsende virkninger**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sensibiliserende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

**EVALON® flüssig - EVALON® liquide - liquid EVALON®**

Bearbejdningsdato: 06.12.2023

Katalog nr.: AWT-002-B

Side 8 af 13

Mistænkt for at fremkalde kræft. (tetrahydrofuran)

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage irritation af luftvejene. (tetrahydrofuran)

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (tetrahydrofuran)

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Praktiske erfaringer**

Indånding foresager narkotisk virkning/rus.

**11.2. Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

**Andre informationer**

Fare for hudresorption.

Langvarig/gentagen hudkontakt kan virke affedtende og føre til dermatitis.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
109-99-9	tetrahydrofuran					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	2160	96 h	Pimephales promelas	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	5930	48 h	Daphnia magna	
	Algetoksicitet	NOEC mg/l	3700	8 d	Grønalge	

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er ikke biologisk let nedbrydeligt.

28d 39% (OECD 301D)

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
109-99-9	tetrahydrofuran	0,45

**BCF**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
109-99-9	tetrahydrofuran	3,16		EPIWIN BCFBAF V.3.00

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen eksisterende data.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**



**EVALON® flüssig - EVALON® liquide - liquid EVALON®**

Bearbejdningsdato: 06.12.2023

Katalog nr.: AWT-002-B

Side 9 af 13

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen eksisterende data.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**
**13.1. Metoder til affaldsbehandling**
**Overvejelser ved bortskaffelse**

Bortskaffelse efter myndighedernes forskrifter. Produktet må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet.

Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationsselskab ved bortskaffelse. Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. AVV.

**Affaldsnummer - overskud**

080409 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer; farligt affald

**Affaldsnummer - forurenede emballage**

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**
**Landtransport (ADR/RID)**

<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN 2056
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b> <b>(UN proper shipping name):</b>	TETRAHYDROFURAN
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	II
Faresedler:	3



Klassifikationskode:	F1
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2
Befordringskategori:	2
Fare-nr.:	33
Tunnelrestriktionskode:	D/E

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN 2056
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b> <b>(UN proper shipping name):</b>	TETRAHYDROFURAN

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**EVALON® flüssig - EVALON® liquide - liquid EVALON®**

Bearbejdningsdato: 06.12.2023

Katalog nr.: AWT-002-B

Side 10 af 13

**14.3. Transportfareklasse(r):** 3

**14.4. Emballagegruppe:** II

Faresedler: 3



Klassifikationskode: F1

Flydende kvantitet (LQ): 1 L

Fritstillet mængde: E2

**Skibstransport (IMDG)**
**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 2056

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** TETRAHYDROFURAN

**(UN proper shipping name):**
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3

**14.4. Emballagegruppe:** II

Faresedler: 3



Marine pollutant: Nein

Særlige bestemmelser: -

Flydende kvantitet (LQ): 1 L

Fritstillet mængde: E2

EmS: F-E, S-D

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 2056

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** TETRAHYDROFURAN

**(UN proper shipping name):**
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3

**14.4. Emballagegruppe:** II

Faresedler: 3



Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 1 L

Passenger LQ: Y341

Fritstillet mængde: E2

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 353

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 5 L

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 364

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 60 L

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Der er ingen særlige kendte forholdsregler.

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

**EVALON® flüssig - EVALON® liquide - liquid EVALON®**

Bearbejdningsdato: 06.12.2023

Katalog nr.: AWT-002-B

Side 11 af 13

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
**EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 40, Indskrivning 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra 80%

maling og lak:

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

**Andre informationer**

Bekendtgørelse (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der fører til nedbrydning af ozonlaget: ikke relevant

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter: ikke relevant

Forordning (EF) nr. 2019/1021 om persistente organiske skadestoffer: ikke relevant

Forordning (EF) nr. 649/2012 ved det europæiske parlament og rådet om ud- og indførsel af farlige kemikalier: I denne blanding er der ingen kemikalier der er indeholdt i frem gangsmåden for udførselsnotifikation (bilag I)

enholdt. Blandingen indeholder følgende særligt problematiske stoffer (SVHC), og som er optaget på kandidatlisten i henhold til REACH, artikel 59: ingen

Blandingen indeholder følgende særligt bekymrende stoffer (SVHC), som kræver godkendelse i henhold til REACH bilag XIV: ingen

**National regulativ information**

Beskæftigelsesbegrænsning:

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger mht. kvinder i den fødedygtige alder.

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

**Andre informationer**

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages!

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemisk sikkerhedsvurdering: tetrahydrofuran

**PUNKT 16: Andre oplysninger**
**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,4,6,7,8,9,10,11,12,15,16.

Version 1,00 - 13.01.2022 - Førsteudgave

Version 2,00 - Generel revision - 06.12.2023

**EVALON® flüssig - EVALON® liquide - liquid EVALON®**

Bearbejdningsdato: 06.12.2023

Katalog nr.: AWT-002-B

Side 12 af 13

**Forkortelser og akronymer**

Flam. Liq: Brandfarlig væske  
 Acute Tox: Akut toksicitet  
 Eye Irrit: Øjenirritation  
 Carc: Carcinogenicitet  
 STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europæisk konvention om grænseoverskridende landtransport af farlige produkter.)  
 BImSchV: Forordning til gennemførelse af den tyske immissionsbeskyttelseslovgivning  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DIN: Standard fra det Tyske Institut for Standardisering  
 EC: Effektiv koncentration  
 EG: Europæiske Fællesskaber  
 EN: Europæisk norm  
 IATA: International Air Transport Association  
 IBC-Code: Internationale kode for bygning og udrustning af skibe til transport af farlige kemikalier som massevarer  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 ISO: Standard fra International Standards Organization  
 CLP: Classification, Labeling, Packaging  
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database  
 LC: Letal koncentration  
 LD: Letal dosis  
 log Kow: Fordelingskoefficient mellem oktanol og vand  
 MARPOL: Maritime Pollution Convention = Konvention om forebyggelse af skibes forurening af havene  
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
 PBT: Persistent, biakkummulerbart, toksisk  
 RID: Ordning for den internationale jernbanetransport af farligt gods  
 TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer  
 UN: United Nations (Forenede Nationer)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (flygtige organiske forbindelser)  
 vPvB: meget persistent og meget bioakkummulerbart  
 WGK: Vandforureningsklasse  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 TLV: Threshold Limiting Value  
 STOT: Specific Target Organ Toxicity  
 AwSV: Tysk forordning vedrørende anlæg til håndtering af vandforurenende stoffer

**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Flam. Liq. 2; H225	Beregningsmetode
Acute Tox. 4; H302	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
Carc. 2; H351	Beregningsmetode
STOT SE 3; H335	Beregningsmetode
STOT SE 3; H336	Beregningsmetode

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
 H302 Farlig ved indtagelse.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**EVALON® flüssig - EVALON® liquide - liquid EVALON®**

Bearbejdningsdato: 06.12.2023

Katalog nr.: AWT-002-B

Side 13 af 13

H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
EUH019	Kan danne eksplosive peroxider.

**Yderligere information**

De oplysninger, som er medtaget i sikkerhedsdatabladet, skal beskrive produktet med hensyn til de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. De har ikke til formål at garantere bestemte egenskaber og er baseret på vores aktuelle viden. På grundlag af oplysninger fra underleverandører er sikkerhedsdatabladet udarbejdet af:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Tyskland

Telefon: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Fax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, E-mail: eu-sds@asseso.eu, www.asseso.eu

*(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*