

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 06.12.2023

Productcode: AWT-002-B

Pagina 1 van 13

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

EVALON® flüssig - EVALON® liquide - liquid EVALON®

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### Gebruik van de stof of het mengsel

Afdichtmiddel

##### Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Enkel voor het voorziene doel gebruiken.

Het product is bestemd voor professioneel gebruik.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: alwitra GmbH  
Weg: Am Forst 1  
Plaats: D-54296 Trier-Irsch  
Telefoon: 0651 - 9102 - 0  
E-mail (Contactperson): pm-ddb@alwitra.de  
Bereik: Produkt Management DDB

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Centre antipoisons: +32 070 245 245 (24/7)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Verordening (EG) 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

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden  
tetrahydrofuraan

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



##### Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

##### Voorzorgsmaatregelen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 06.12.2023

Productcode: AWT-002-B

Pagina 2 van 13

P241	ontstekingsbronnen. Niet roken.
P243	Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtingsapparatuur gebruiken.
P261	Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
P280	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P301+P312	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P304+P340	NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P305+P351+P338	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P405	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
	Achter slot bewaren.

### Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH019	Kan ontplofbare peroxiden vormen.
--------	-----------------------------------

### 2.3. Andere gevaren

De inhoudsstoffen in dit mengsel vervullen niet de criteria voor een rangschikking als PBT of vPvB.  
Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.  
Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Chemische omschrijving

Mengsel van onderstaande stoffen met ongevaarlijke bijmengingen. (Tetrahydrofuraan + EVA/PVC Dakbedekkingsmembraan)

#### Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
109-99-9	tetrahydrofuraan	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	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

#### Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
109-99-9	203-726-8	tetrahydrofuraan	ca. 80%
		dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = 1650 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 25 - 100 STOT SE 3; H335: >= 25 - 100	

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen advies

Bij optredende of aanhoudende klachten, een arts opzoeken.  
Het getroffen persoon uit de gevarenzone halen en neerleggen. Bij een bewusteloze persoon niet iets door de mond laten binnendringen. Geen bijzondere EHBO-maatregelen nodig. Een brakende, op de rug liggende persoon in de stabiele laterale positie brengen.

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

Datum van herziening: 06.12.2023

Productcode: AWT-002-B

Pagina 3 van 13

**Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.  
Als de ademhaling onregelmatig is of als ademstilstand is ingetreden, kunstmatige ademhaling toepassen.

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

**Bij aanraking met de ogen**

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk arts consulteren.

**Bij inslikken**

Mond spoelen, vloeistof weer uitspugen. GEEN braken opwekken. Veel water, indien mogelijk met geactiveerde kool, laten drinken. Onmiddellijk arts consulteren.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Na oogcontact: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Na inhalatie: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
Na inslikken: Schadelijk bij inslikken.  
Effecten op het centrale zenuwstelsel. Hoofdpijn. Bedwelmdheid. Duizeligheid. Functionele stoornissen van de lever.  
Verdacht van het veroorzaken van kanker.

**4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Bluspoeder. Watersproeistraal. Grotere branden met waterstraal of alcoholbestendig schuim bestrijden.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. De dichtheid van de dampen is hoger dan die van lucht. Dampen verspreiden zich over de grond. Ontsteking over grotere afstand mogelijk. Bij thermische ontleding kunnen schadelijke gassen en dampen vrijkomen. Kan ontplofbare peroxiden vormen.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

**Bijkomend advies**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebiet watersproeistraal inzetten.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Verijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

**Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

**Voor de hulpdiensten**

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.

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

Datum van herziening: 06.12.2023

Productcode: AWT-002-B

Pagina 4 van 13

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**
**Voor insluiting**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**Voor reiniging**

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften grondig reinigen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Voorzorgsmaatregelen betreffende personen: zie paragraaf 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**
**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
**Advies voor veilig hanteren**

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Aerosolvorming vermijden. Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Tegen ontploffing beschermde installaties, apparatuur, afzuiginstallaties, apparaten etc. gebruiken. Niet in open vuur of tegen gloeiende voorwerpen spuiten.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Bij aanraking met de huid het product met water en zeep of met een geschikt reinigingsmiddel afwassen.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Alleen in originele vaten opslaan. In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Geschikt materiaal voor Vaten: Staal

Ongeschikt materiaal voor Vaten: Kunststof

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

beschermen tegen: Licht. lucht. vorst. hitte. UV-instraling/zonlicht.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Afdichtmiddel

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**
**8.1. Controleparameters**
**Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

CAS-Nr.	Naam van de agentia	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
109-99-9	Tetrahydrofuraan	50	150		8 h	
		100	300		15 min	

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 06.12.2023

Productcode: AWT-002-B

Pagina 5 van 13

### DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de agentia		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
109-99-9	tetrahydrofuraan		
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	1,5 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	12,6 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	1,5 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	96 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	300 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	72,4 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	150 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	52 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	150 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	13 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	75 mg/m <sup>3</sup>

### PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de agentia		
Milieucompartiment			Waarde
109-99-9	tetrahydrofuraan		
Zoetwater			4,32 mg/l
Zeewater			0,432 mg/l
Zoetwatersediment			23,3 mg/kg
Zeewatersediment			2,33 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering			4,6 mg/l
Bodem			2,13 mg/kg

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Dichtsluitende beschermingsbril met laterale bescherming.

#### Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen.

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden.

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

Aanbevolen materiaal: Butylrubber.

dikte van het handschoenenmateriaal:  $\geq 0,5$  mm

doorbraaktijd:  $\geq 480$  Min.

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde

beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

#### Bescherming van de huid

Beschermende kleding: Armen en benen moeten volledig bedekt zijn. Voor gebruik

dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren. Tegen chemicaliën bestendige veiligheidsschoenen

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 06.12.2023

Productcode: AWT-002-B

Pagina 6 van 13

### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij kortstondige of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langere blootstelling van de omgevingslucht afhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.  
Ademhalingstoestel met combinatiefilter voor dampen en deeltjes. Filtertype A-P2.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar	
Kleur:	lichtgrijs	
Geur:	naar: Ether	
		<b>Methode</b>
Smelpunt/vriespunt:	niet bepaald	
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	65 °C	
Ontvlambaarheid:	niet bepaald	
Onderste ontploffingsgrens:	1,3 vol. %	
Bovenste ontploffingsgrens:	12,0 vol. %	
Vlampunt:	-15 °C	DIN 51755
Zelfontbrandingstemperatuur:	215 °C	DIN 51794
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald	
pH:	niet van toepassing	
Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald	
Wateroplosbaarheid:	gedeeltelijk oplosbaar	
(bij 25 °C)		
Oplossingssnelheid:	niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald	
Dispersiestabiliteit:	niet bepaald	
Dampspanning:	200 hPa	
(bij 20 °C)		
Dichtheid (bij 20 °C):	0,94 g/cm³	
Relatieve dichtheid:	niet bepaald	
Bulkdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald	
Deeltjeskenmerken:	Geen gegevens beschikbaar	

### 9.2. Overige informatie

#### Informatie inzake fysische gevarenklassen

##### Ontploffingseigenschappen

Het product is niet explosiegevaarlijk, de vorming van explosiegevaarlijke damp-/luchtmengsels is echter mogelijk.

##### Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

Het product is niet zelfontbrandend.

gas:

niet bepaald

##### Oxiderende eigenschappen

niet bepaald

#### Andere veiligheidskenmerken

##### Oplosmiddel-gehalte:

80%

##### Uitlooptijdteit:

50 - 60 s 6 DIN EN ISO 2431

(bij 18 - 23 °C)

#### Bijkomend advies

Geen bijkomende gegevens beschikbaar.

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

Datum van herziening: 06.12.2023

Productcode: AWT-002-B

Pagina 7 van 13

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**
**10.1. Reactiviteit**

Geen gevaarlijke reactiviteit onder normale omstandigheden.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is onder normale omstandigheden stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Contact met oxidatiemiddelen voorkomen.

In de buurt van zuurstof en licht: Kan ontplofbare peroxiden vormen.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Hitte, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen vermijden.

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

beschermen tegen: Licht. lucht. vorst. hitte. UV-instraling/zonlicht.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterk oxidatiemiddel Zuren

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Bij thermische ontleding kunnen schadelijke gasen en dampen vrijkomen.

**Verdere informatie**

In geval van brand: Er kunnen gevaarlijke brandgasen zoals koolmonoxide of kooldioxide ontstaan.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**
**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
**Acute toxiciteit**

Schadelijk bij inslikken.

**ATEmix berekend**

ATE (oraal) 579,2 mg/kg; ATE (dermaal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) &gt; 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) &gt; 5 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
109-99-9	tetrahydrofuraan				
	oraal	LD50 1650 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Rat		

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Verdacht van het veroorzaken van kanker. (tetrahydrofuraan)

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (tetrahydrofuraan)

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (tetrahydrofuraan)

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

Datum van herziening: 06.12.2023

Productcode: AWT-002-B

Pagina 8 van 13

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Praktische ervaringen**

Het inademen veroorzaakt narcotische werking/roes.

**11.2. Informatie over andere gevaren**
**Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**Bijkomend advies**

Risico op huidabsorptie.

Langer/herhalend huidcontact kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**
**12.1. Toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
109-99-9	tetrahydrofuraan					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	2160	96 h	Dikkopelrits	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	5930	48 h	Daphnia magna	
	Algentoxiciteit	NOEC mg/l	3700	8 d	Groene algen	

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product is biologisch niet goed afbreekbaar.

28d 39% (OECD 301D)

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
109-99-9	tetrahydrofuraan	0,45

**BCF**

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
109-99-9	tetrahydrofuraan	3,16		EPIWIN BCFBAF V.3.00

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar



# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 06.12.2023

Productcode: AWT-002-B

Pagina 9 van 13

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### Overwegingen over de afvalverwijdering

Verwijdering volgens de officiële voorschriften. Het product mag niet samen met het huisvuil afgevoerd worden.

Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker. De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

##### Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

##### Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

##### Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### Wegvervoer (ADR/RID)

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	UN 2056
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	TETRAHYDROFURAN
<b>14.3. Transportgevaarenklasse(n):</b>	3
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	II
Etiketten:	3



Classificatiecode:	F1
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2
Transportcategorie:	2
Gevarencode:	33
Code tunnelbeperking:	D/E

#### Binnenscheepvaart (ADN)

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	UN 2056
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	TETRAHYDROFURAN
<b>14.3. Transportgevaarenklasse(n):</b>	3
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	II
Etiketten:	3

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 06.12.2023

Productcode: AWT-002-B

Pagina 10 van 13



Classificatiecode: F1  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L  
Toegelaten hoeveelheid: E2

#### Zeevervoer (IMDG)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 2056  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** TETRAHYDROFURAN  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3  
**14.4. Verpakkingsgroep:** II  
Etiketten: 3



Marine pollutant: Nein  
Bijzondere Bepalingen: -  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L  
Toegelaten hoeveelheid: E2  
EmS: F-E, S-D

#### Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 2056  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** TETRAHYDROFURAN  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3  
**14.4. Verpakkingsgroep:** II  
Etiketten: 3



Beperkte hoeveelheid (LQ) 1 L  
Passenger:  
Passenger LQ: Y341  
Toegelaten hoeveelheid: E2  
IATA-Packing instruction - Passenger: 353  
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 5 L  
IATA-Packing instruction - Cargo: 364  
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 60 L

#### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er zijn geen bijzondere voorzorgsmaatregelen bekend.

#### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 06.12.2023

Productcode: AWT-002-B

Pagina 11 van 13

#### EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 40, Vermelding 75

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in 80%

verven en vernissen:

Opglysninger til Richtlijn 2012/18/EU P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN  
(SEVESO III):

#### Bijkomend advies

Voorschrift (EG) nr. 1005/2009 met betrekking tot stoffen die leiden tot aantasting van de ozonlaag: niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia: niet van toepassing

VERORDENING (EG)° Nr. 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen: niet van toepassing

VERORDENING (EG) Nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen: Dit mengsel bevat geen chemicaliën die aan het exportcertificaat (bijlage I) onderworpen zijn.

Dit mengsel bevat de volgende zeer gevaarlijke stoffen (substances of very high concern: SVHC) die opgenomen zijn in de kandidatenlijst volgens artikel 59 van REACH: geen

Het mengsel bevat de volgende zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) die aan het autorisatieproces zijn onderworpen (volgens bijlage XIV van de REACH-verordening): geen

#### Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen. Werkrestricties voor vrouwen van vruchtbare leeftijd in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D):

1 - zwak waterbedreigend

#### Bijkomend advies

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden: tetrahydrofuraan

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2,4,6,7,8,9,10,11,12,15,16.

Versie 1,00 - 13.01.2022 - Opstelling

Versie 2,00 - algemene bewerking - 06.12.2023

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

Datum van herziening: 06.12.2023

Productcode: AWT-002-B

Pagina 12 van 13

**Afkortingen en acroniemen**

Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof  
 Acute Tox: Acute toxiciteit  
 Eye Irrit: Oogirritatie  
 Carc: Kankerverwekkendheid  
 STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europees Verdrag over het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de weg)  
 BImSchV: Verordening voor de uitvoering van de Duitse immissiebeschermingswet  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DIN: Norm van het Duitse Instituut voor Normalisering  
 EC: Effectieve concentratie  
 EG: Europese Gemeenschap  
 EN: Europese Norm  
 IATA: International Air Transport Association  
 IBC-Code: Internationale Code voor de bouw en de uitrusting van schepen voor het vervoeren van gevaarlijke chemicaliën als massagoed  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 ISO: Norm van de International Standards Organization  
 CLP: Classification, Labeling, Packaging  
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database  
 LC: Dodelijke concentratie  
 LD: Dodelijke dosis  
 log Kow: Verdelingcoëfficiënt tussen octanol en water  
 MARPOL: Maritime Pollution Convention = Verdrag ter preventie van de vervuiling van de zee door schepen  
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
 PBT: Persistent, bioaccumuleerbaar, toxisch  
 RID: Reglement voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen via het spoor  
 TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen  
 UN: United Nations (Verenigde Naties)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (vluchtige organische verbindingen)  
 vPvB: zeer persistent en zeer bioaccumuleerbaar  
 WGK: Watergevarenklasse  
 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: Duitse verordening betreffende installaties voor de omgang met waterbedreigende stoffen

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

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

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
 H302 Schadelijk bij inslikken.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 06.12.2023

Productcode: AWT-002-B

Pagina 13 van 13

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
EUH019	Kan ontplofbare peroxiden vormen.

**Andere gegevens**

De informatie die u aantreft in dit veiligheidsinformatieblad dient ertoe de veiligheidsvoorschriften voor het product te beschrijven. De informatie beoogt niet bepaalde kenmerken te garanderen en is gebaseerd op de huidige stand van de kennis. Het veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van informatie van toeleveranciers door:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Germany

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

*(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*