

# Sikkerhedsdatablad

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

## alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Bearbejdningsdato: 05.12.2023

Katalog nr.: AWT-008-S

Side 1 af 14

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### Anvendelse af stoffet eller blandingen

Rengøringsmiddel

##### 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. 3; H226  
 Acute Tox. 4; H332  
 Asp. Tox. 1; H304  
 Skin Irrit. 2; H315  
 Eye Irrit. 2; H319  
 STOT SE 3; H335  
 STOT RE 2; H373  
 Aquatic Chronic 3; H412

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Xylen

##### Signalord:

Fare

##### Piktogrammer:



##### Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.  
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
 H315 Forårsager hudirritation.  
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H332 Farlig ved indånding.  
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
 H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

**alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner**

Bearbejdningsdato: 05.12.2023

Katalog nr.: AWT-008-S

Side 2 af 14

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedssætninger**

- P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
- P280 Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
- P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
- P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
- P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale/nationale regler for affaldshåndtering og må ikke smides i husholdningsaffaldet.

**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****Relevante bestanddele**

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
1330-20-7	Xylen			50-<100%
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412			
107-98-2	1-methoxy-2-propanol			2,5-10%
	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			

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	
1330-20-7	215-535-7	Xylen	50-<100%
		inhalativ: LC50 = >10-20 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = 2000 mg/kg; oral: LD50 = 8700 mg/kg	
107-98-2	203-539-1	1-methoxy-2-propanol	2,5-10%
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 4016 mg/kg	

**Andre informationer**

Xylen (Benzol <0,1% w/w)

**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

**alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner**

Berejningsdato: 05.12.2023

Katalog nr.: AWT-008-S

Side 3 af 14

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.

Ved åndenød gives ilt Tilkald straks læge.

**I tilfælde af hudkontakt**

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Ved hudirritation søg læge.

**I tilfælde af øjenkontakt**

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg øjenlæge.

**Ved indtagelse**

Skyl munden og spyt væsken ud igen. Fremkald IKKE opkastning. Aspirationsfare. Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt). Tilkald straks læge. Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast.

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

Luftvejsirritation. Forårsager hud- og øjenirritationer.

Effekter på centralnervesystemet.

Vejtrækningsfare:.

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Forgiftningssymptomer optræder først efter mange timer; derfor kræves der lægelig observation i mindst 48 timer efter ulykken.

**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 alkoholresistent 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. Der kan dannes farlige dampe som f.eks. kuliite eller kuldioxid.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

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

**Andre informationer**

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt.

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.

**For ikke-indsattpersonel**

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af dampe.

Brug personlig beskyttelsesudrustning.

**alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner**

Bearbejdningsdato: 05.12.2023

Katalog nr.: AWT-008-S

Side 4 af 14

**For indsatspersonel**

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Ved udtrængen i vandmiljøet, jorden eller kloaknettet skal ansvarlige myndigheder orienteres.

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

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

**Til rengøring**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Skyl ikke med vand eller vandige rengøringsmidler

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7

Persontrelaterede forsigtighedsiltag: 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. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed. Undgå dannelse af aerosoler. Indånd ikke tåge/damp/spray. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Må ikke tømmes i kloak afløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

**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.

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Skal beskyttes mod direkte sollys.

Holdes væk fra brandbare stoffer.

**7.3. Særlige anvendelser**

Rengøringsmiddel

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner**

Bearbejdningsdato: 05.12.2023

Katalog nr.: AWT-008-S

Side 5 af 14

**Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	50	185		Gennemsnit 8 h	
		150	568		Korttidsværdi 15 min	
1330-20-7	Xylen	25	109		Gennemsnit 8 h	
		100	442		Korttidsværdi 15 min	

**DNEL/DMEL værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale			
DNEL type		Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
1330-20-7	Xylen			
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	systemisk	289 mg/m <sup>3</sup>
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	77 mg/m <sup>3</sup>
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	180 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, akut		inhalativ	systemisk	174 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	14,8 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	108 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	1,6 mg/kg legemsvægt pr. dag
107-98-2	1-methoxy-2-propanol			
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	lokal	553,5 mg/m <sup>3</sup>
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	183 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	369 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	78 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	43,9 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	33 mg/kg legemsvægt pr. dag

# Sikkerhedsdatablad

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

## alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Berejningsdato: 05.12.2023

Katalog nr.: AWT-008-S

Side 6 af 14

### PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
Delmiljø		
1330-20-7	Xylen	
Ferskvand		0,327 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		0,327 mg/l
Havvand		0,327 mg/l
Ferskvandssediment		12,46 mg/kg
Havvandssediment		12,46 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		6,58 mg/l
Jord		2,31 mg/kg
107-98-2	1-methoxy-2-propanol	
Ferskvand		10 mg/l
Havvand		1 mg/l
Ferskvandssediment		52,3 mg/kg
Havvandssediment		5,2 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		100 mg/l
Jord		4,59 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: NBR (Nitrilkautsjuk).

Handskematerialets tykkelse:  $\geq 0,45$  mm

gennembrudstid:  $\geq 480$  Min.

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

##### Hudværn

Beskyttelsesbeklædning: Arme og ben skal være helt tildækkede.

##### Åndedrætsværn

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

Anbefalet filterenhed til kortvarig brug: Åndedrætsværn med kombinationsfilter til dampe og partikler. Filtertype A-P2.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:

flydende

**alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner**

Berejningsdato: 05.12.2023

Katalog nr.: AWT-008-S

Side 7 af 14

Farve:	farveløs	
Lugt:	benzinagtig	
Lugtærskel:	ikke bestemt	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		>100 °C
Antændelighed:		ikke bestemt
Laveste Eksplosionsgrænser:		1,1
Højeste Eksplosionsgrænser:		13,7
Flammepunkt:		23 °C
Selvantændelsestemperatur:		270 °C
Dekomponeringstemperatur:		ikke bestemt
pH-værdien:		ikke relevant
Viskositet/kinematisk:		ikke bestemt
Vandopløselighed:		uopløselig
Opløsningshastigheden:		ikke bestemt
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:		ikke bestemt
Estabilidad de la dispersión:		ikke bestemt
Damptryk:		ikke bestemt
Damptryk:		ikke bestemt
Massefylde (ved 20 °C):		0,875 g/cm³
Relativ massefylde:		ikke bestemt
Vægtfylde:		ikke bestemt
Relativ dampmassefylde:		ikke bestemt
Partikelegenskaber:		ikke relevant

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

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

**Selvantændelsestemperatur**

fast stof:

ikke relevant

gas:

ikke relevant

**Oxiderende egenskaber**

Produktet er ikke selvantændeligt.

**Andre sikkerhedskarakteristika**
**Viskositet/dynamisk:**

ikke bestemt

(ved 20 °C)

**Andre informationer**

VOC-værdi 740 g/L

**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**

Reagerer med: Oxidationsmiddel

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Undgå varme, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.

**alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner**

Bearbejdningsdato: 05.12.2023

Katalog nr.: AWT-008-S

Side 8 af 14

**10.5. Materialer, der skal undgås**

stærke oxidationsmidler

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

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 indånding.

**ATEmix beregnet**

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) &gt; 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) 1,667 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
1330-20-7	Xylen				
	oral	LD50 mg/kg	8700	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	2000	Kanin	
	indånding (4 h) damp	LC50 mg/l	>10-20	Rotte	
	indånding støv/tåge	ATE	1,5 mg/l		
107-98-2	1-methoxy-2-propanol				
	oral	LD50 mg/kg	4016	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Kanin	

**Irriterende og ætsende virkninger**

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Sensibiliserende virkninger**

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

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

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

**Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage irritation af luftvejene. (Xylen)

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (Xylen)

**Aspirationsfare**

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

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

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

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

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.



## alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Bearbejdningsdato: 05.12.2023

Katalog nr.: AWT-008-S

Side 9 af 14

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
1330-20-7	Xylen					
	Akut fisketoksicitet	LC50 86 mg/l	96 h	Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)		
107-98-2	1-methoxy-2-propanol					
	Akut fisketoksicitet	LC50 6812 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 21100-25900 mg/l	48 h	Daphnia magna		

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Fotokemisk oxidering i luften.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
107-98-2	1-methoxy-2-propanol			
	OECD 301E	96%	28	

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen eksisterende data.

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
107-98-2	1-methoxy-2-propanol	0,37

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen eksisterende data.

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

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 data disponible

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

Bortskaffelse efter myndighedernes forskrifter.

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

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

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

L a n e m b a l l a g e: Skal efter optimal tømning straks forsegles og returneres til leverandøren uden rengøring. Sørg for, at der ikke kommer fremmedstoffer ind i emballagen! Andre beholdere: Fuldstændigt tomme og rengjorte til regenerering eller genanvendelse. Forsigtig: Rester i beholdere kan udgøre eksplosionsfare. Undlad at skære, punktere eller svejse urensede beholdere. Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, om nødvendigt med tilsætning af rengøringsmidler.

**alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner**

Bearbejdningsdato: 05.12.2023

Katalog nr.: AWT-008-S

Side 10 af 14

**PUNKT 14: Transportoplysninger**
**Landtransport (ADR/RID)**
**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1993

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse  
(UN proper shipping name):**

BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Xylen, 1-methoxy-2-propanol)

**14.3. Transportfareklasse(r):**

3

**14.4. Emballagegruppe:**

III

Faresedler:

3



Klassifikationskode:

F1

Særlige bestemmelser:

274 601 640E

Flydende kvantitet (LQ):

5 L

Fritstillet mængde:

E1

Befordringskategori:

3

Fare-nr.:

30

Tunnelrestriktionskode:

D/E

**Indenrigsskibstransport (ADN)**
**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1993

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse  
(UN proper shipping name):**

BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Xylen, 1-methoxy-2-propanol)

**14.3. Transportfareklasse(r):**

3

**14.4. Emballagegruppe:**

III

Faresedler:

3



Klassifikationskode:

F1

Særlige bestemmelser:

274 601 640E

Flydende kvantitet (LQ):

5 L

Fritstillet mængde:

E1

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

UN 1993

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse  
(UN proper shipping name):**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene, 1-methoxy-2-propanol)

**14.3. Transportfareklasse(r):**

3

**14.4. Emballagegruppe:**

III

Faresedler:

3



Marine pollutant:

Nein

Særlige bestemmelser:

223, 274, 955

Flydende kvantitet (LQ):

5 L

Fritstillet mængde:

E1

EmS:

F-E, S-E

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

UN 1993

**Sikkerhedsdatablad**

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

**alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner**

Berejningsdato: 05.12.2023

Katalog nr.: AWT-008-S

Side 11 af 14

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene, 1-methoxy-2-propanol)

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

3

**14.4. Emballagegruppe:**

III

Faresedler:

3



Særlige bestemmelser:

A3

Flydende kvantitet (LQ) Passenger:

10 L

Passenger LQ:

Y344

Fritstillet mængde:

E1

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:

355

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:

60 L

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:

366

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:

220 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**
**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 40, Indskrivning 75

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU

P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

(SEVESO III):

**Andre informationer**

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter

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

Vandfareklasse (D):

2 - skadeligt for vand

**Andre informationer**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner**

Bearbejdningsdato: 05.12.2023

Katalog nr.: AWT-008-S

Side 12 af 14

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages!

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemisk sikkerhedsvurdering:

Xylen

1-methoxy-2-propanol

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

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16.

Version 1,00 - Førsteudgave - 27.07.2021

Version 2,00 - Generel revision - 05.12.2023

**alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner**

Bearbejdningsdato: 05.12.2023

Katalog nr.: AWT-008-S

Side 13 af 14

**Forkortelser og akronymer**

Flam. Liq: Brandfarlig væske  
 Acute Tox: Akut toksicitet  
 Asp. Tox: Aspirationsfare  
 Skin Irrit: Hudirritation  
 Eye Irrit: Øjenirritation  
 STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering  
 STOT RE: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering  
 Aquatic Chronic: Kronisk fare for vandmiljøet  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europæisk konvention om grænseoverskridende landtransport af farlige produkter.)  
 BlmSchV: 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, biakkumulerbart, 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 bioakkumulerbart  
 WGK: Vandforureningssklasse  
 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

**Sikkerhedsdatablad**

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

**alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner**

Bearbejdningsdato: 05.12.2023

Katalog nr.: AWT-008-S

Side 14 af 14

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

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Flam. Liq. 3; H226	Beregningsmetode
Acute Tox. 4; H332	Beregningsmetode
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
STOT SE 3; H335	Beregningsmetode
STOT RE 2; H373	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

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

H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**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.)*