

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

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Revideret dato: 09.12.2020

Katalog-nr.: AWT-008

Side 1 af 13

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**

Farekategorier:

Brandfarlig væske: Flam. Liq. 3

Akut toksicitet: Acute Tox. 4

Aspirationsfare: Asp. Tox. 1

Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering: STOT RE 2

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 3

Risikosætninger:

Brandfarlig væske og damp.

Farlig ved indånding.

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

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

xylene

ethylbenzen

Signalord: Fare

Sikkerhedsdatablad

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

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Revideret dato: 09.12.2020

Katalog-nr.: AWT-008

Side 2 af 13

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.
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 beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
P312	Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale/nationale regler for affaldshåndtering og må ikke smides i husholdingsaffaldet.

2.3. Andre farer

Ingredienserne i denne blanding lever ikke op til kriterierne for en indordning som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.2. Blandinger
Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	EF-nr. Indeksnr. REACH-nr.	
	GHS-Klassificering	
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	
100-41-4	ethylbenzen	10-<24%
	202-849-4 601-023-00-4	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H315 H319 H335 H373 H304	
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether	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.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Revideret dato: 09.12.2020

Katalog-nr.: AWT-008

Side 3 af 13

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 vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, gives kunstigt åndedræt.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Tilsmudset tøj skal skiftes. 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. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Ved indtagelse

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

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

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

Symptomatisk behandling.

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

Kuldioxid (CO₂). 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. Antændelse mulig over større afstand. Der kan dannes farlige dampe som f.eks. kulilte 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**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug personlig beskyttelsesudrustning. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

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.

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Revideret dato: 09.12.2020

Katalog-nr.: AWT-008

Side 4 af 13

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

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. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed. Undgå dannelse af aerosoler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

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

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.

7.3. Særlige anvendelser

Rengøringsmiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	50	185		Gennemsnit 8 h	
100-41-4	Ethylbenzen	50	217		Gennemsnit 8 h	
1330-20-7	Xylen	25	109		Gennemsnit 8 h	

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

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Revideret dato: 09.12.2020

Katalog-nr.: AWT-008

Side 5 af 13

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
1330-20-7	xylen			
	Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	systemisk	289 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	77 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	180 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, akut	inhalativ	systemisk	174 mg/m ³
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	14,8 mg/m ³
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	108 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	1,6 mg/kg legemsvægt pr. dag
100-41-4	ethylbenzen			
	Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	systemisk	289 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	77 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	180 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, akut	inhalativ	systemisk	174 mg/m ³
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	14,8 mg/m ³
	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; monopropylenglycolmethylether			
	Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	lokal	553,5 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	50,6 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	369 mg/m ³
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	18,1 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	43,9 mg/m ³
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	3,3 mg/kg legemsvægt pr. dag

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Revideret dato: 09.12.2020

Katalog-nr.: AWT-008

Side 6 af 13

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
Delmiljø		
1330-20-7	xylen	
Ferskvand		0,327 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivel)		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; monopropylenglycolmethylether	
Ferskvand		10 mg/l
Havvand		1 mg/l
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		100 mg/l
Ferskvandssediment		41,6 mg/kg
Havvandssediment		4,17 mg/kg
Jord		2,47 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol
Hygiejniske foranstaltninger

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.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse.

Håndværn

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.

Hvis der anvendes beskyttelseshandsker, skal handskematerialet være modstandsdygtigt over for det håndterede stof. Den nøjagtige gennembrudstid skal indhentes fra producenten af beskyttelseshandsker og skal overholdes.

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).

Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden.

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
Farve:	farveløs
Lugt:	benzinagtig

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Revideret dato: 09.12.2020

Katalog-nr.: AWT-008

Side 7 af 13

pH-værdien: ikke bestemt

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt: ikke bestemt

Begyndelseskogepunkt og
kogepunktsinterval: >100 °C

Flammepunkt: 23 °C

Antændelighed

gas: ikke bestemt

Eksplorative egenskaber

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

Laveste Eksplosionsgrænser: ikke bestemt

Højeste Eksplosionsgrænser: ikke bestemt

Antændelsestemperatur: ikke bestemt

Selvantændelsestemperatur

gas: ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur: ikke bestemt

Oxiderende egenskaber

ikke bestemt

Relativ massefylde (ved 20 °C): 0,875 g/cm³

Vandopløselighed: uopløselig

Fordelingskoefficient: ikke bestemt

Viskositet/dynamisk:
(ved 20 °C) ikke bestemt

Viskositet/kinematisk: ikke bestemt

Dampmassefylde: ikke bestemt

Opløsningsmiddeldampe: 10,00 %

9.2. Andre oplysninger

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

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå varme, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Elektrostatiske udladninger.

10.5. Materialer, der skal undgås

stærke oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der kan dannes farlige dampe som f.eks. kullite eller kuldioxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Revideret dato: 09.12.2020

Katalog-nr.: AWT-008

Side 8 af 13

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger
Akut toksicitet

Farlig ved indånding.

ATEmix beregnet

ATE (indånding damp) 16,96 mg/l; ATE (indånding aerosol) 1,316 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
1330-20-7	xylen				
	oral	LD50 mg/kg	8700	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	2000	Kanin	
	indånding (4 h) damp	LC50	20 mg/l	Rotte	
	indånding aerosol	ATE	1,5 mg/l		
100-41-4	ethylbenzen				
	oral	LD50 mg/kg	3500	Rotte	GESTIS
	dermal	LD50 mg/kg	15354	Kanin	GESTIS
	indånding (4 h) damp	LC50	17,2-55	Rotte	
	indånding aerosol	ATE	1,5 mg/l		
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether				
	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; ethylbenzen)

Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering. (xylen; ethylbenzen)

Aspirationsfare

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1. Toksicitet

Ingen eksisterende data.

Sikkerhedsdatablad

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

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Revideret dato: 09.12.2020

Katalog-nr.: AWT-008

Side 9 af 13

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
1330-20-7	xylene					
	Akut fisketoksicitet	LC50 86 mg/l	96 h	Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)		
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l 1-10	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l 1-10	48 h	Daphnia magna		
100-41-4	ethylbenzen					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l 12,1	96 h	Pimephales promelas		
	Akut algetoksicitet	ErC50 4,6 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 2,1 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Akut bakterietoksicitet	(12 mg/l)		Pseudomonas putida		
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l 6812	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; monopropylenglycolmethylether			
	OECD 301E	96%	28	

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen eksisterende data.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
100-41-4	ethylbenzen	3,15
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether	0,37

12.4. Mobilitet i jord

Ingen eksisterende data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingredienserne i denne blanding lever ikke op til kriterierne for en indordning som PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

Bortskaffelse efter myndighedernes forskrifter.

Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationselskab ved bortskaffelse. Tilordningen af

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

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Revideret dato: 09.12.2020

Katalog-nr.: AWT-008


Side 10 af 13

affaldskoder/affaldsbetegnelser 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.


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

14.1. UN-nummer:	UN 1993
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (xylene, 1-Methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether)
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:	UN 1993
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (xylene, 1-Methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether)
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:	UN 1993
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene, 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether)
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	3
	

Marine pollutant: Nein

Sikkerhedsdatablad

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

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Revideret dato: 09.12.2020

Katalog-nr.: AWT-008

Side 11 af 13

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: UN 1993
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene, 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether)
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: Ja

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Der er ingen særlige kendte forholdsregler.

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

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):
Indskrivning 3

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. 850/2004 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) enthalten.
Blandingen indeholder følgende særligt problematiske stoffer (SVHC), og som er optaget på kandidatlisten i henhold til REACH, artikel 59: intet/ingen
Blandingen indeholder følgende særligt bekymrende stoffer (SVHC), som kræver godkendelse i henhold til REACH bilag XIV: intet/ingen

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

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Revideret dato: 09.12.2020

Katalog-nr.: AWT-008

Side 12 af 13

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).

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemisk sikkerhedsvurdering:

xylol

1-Methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,3,8,9,15,16.

Version 4,00 - Generel revision - 16.11.2015

Version 5,00 - Generel revision - 02.05.2017

Version 6,00 - Generel revision - 09.12.2020 (Tilpasninger i afsnittene 2, 3, 8, 9, 12, 13)

Forkortelser og akronymer

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

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

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

VOC: Volatile Organic Compounds (flygtige organiske forbindelser)

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerbart

VwVwS: Administrationsforskrift for vandforurenende stoffer

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

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

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Revideret dato: 09.12.2020

Katalog-nr.: AWT-008

Side 13 af 13

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)

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
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, Frohsinnstraße 28, 63739 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 farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)