

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Datum van herziening: 09.12.2020

Productcode: AWT-008

Pagina 1 van 13

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

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

Reiniger

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Enkel voor het voorziene doel gebruiken.

Het product is bestemd voor professioneel gebruik.

1.3. Details betreffende de verstreker 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:

National Poisons Information Center (NVIC): +31 (0)30 - 2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 3

Acute toxiciteit: Acute tox. 4

Aspiratiegevaar: Asp. Tox. 1

Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling: STOT herh. 2

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3

Gevarenaanduidingen:

Ontvlambare vloeistof en damp.

Schadelijk bij inademing.

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

xyleen

ethylbenzeen

Signaalwoord: Gevaar

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Datum van herziening: 09.12.2020

Productcode: AWT-008

Pagina 2 van 13

Pictogrammen:

Gevarenaanduidingen

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar de regionale/nationale voorschriften en niet met het huisvuil.

2.3. Andere gevaren

De inhoudsstoffen in dit mengsel vervullen niet de criteria voor een rangschikking als PBT of vPvB.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.2. Mengsels
Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	GHS-classificatie	
1330-20-7	xyleen	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	ethylbenzeen	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; monopropyleenglycolmethylether	2,5-<10 %
	203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336	

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

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Datum van herziening: 09.12.2020

Productcode: AWT-008

Pagina 3 van 13

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Bij optredende of aanhoudende klachten, een arts opzoeken.

Het getroffen persoon uit de gevarezone 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.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Is de ademhaling onregelmatig of wordt er vastgesteld dat de ademhaling stilgevallen is, dan kunstmatige beademing 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. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Bij inslikken

Mond spoelen en vloeistof weer uitspugen. GEEN braken opwekken. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). Onmiddellijk arts consulteren. Gevaar bij inademing.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

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

Kooldioxide (CO₂). 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. Ontsteking over grotere afstand mogelijk. Er kunnen gevaarlijke brandgassen zoals koolmonoxide of kooldioxide ontstaan.

5.3. Advies voor brandweerlieden

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

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen.

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevaregebied watersproeistraal inzetten.

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

Voor voldoende ventilatie zorgen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Datum van herziening: 09.12.2020

Productcode: AWT-008

Pagina 4 van 13

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

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

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 puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen. Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Aerosolvorming vermijden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

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.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Tegen zonlicht beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Reiniger

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
8.1. Controleparameters
Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol		375		TGG 8 uur	Publiek
			563		TGG 15 min	Publiek
100-41-4	Ethylbenzeen		215		TGG 8 uur	Publiek
			430		TGG 15 min	Publiek
1330-20-7	Xyleen (o-, m- en p-isomeren)		210		TGG 8 uur	Publiek
			442		TGG 15 min	Publiek

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Datum van herziening: 09.12.2020

Productcode: AWT-008

Pagina 5 van 13

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
1330-20-7	xyleen		
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	289 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	77 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	180 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	174 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	14,8 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	108 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	1,6 mg/kg lg/dag
100-41-4	ethylbenzeen		
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	289 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	77 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	180 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	174 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	14,8 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	108 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	1,6 mg/kg lg/dag
107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropyleenglycolmethylether		
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	553,5 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	50,6 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	369 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	18,1 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	43,9 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	3,3 mg/kg lg/dag

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Datum van herziening: 09.12.2020

Productcode: AWT-008

Pagina 6 van 13

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
	Milieucompartiment	Waarde
1330-20-7	xyleen	
	Zoetwater	0,327 mg/l
	Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,327 mg/l
	Zeewater	0,327 mg/l
	Zoetwatersediment	12,46 mg/kg
	Zeewatersediment	12,46 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	6,58 mg/l
	Bodem	2,31 mg/kg
107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropyleenglycolmethylether	
	Zoetwater	10 mg/l
	Zeewater	1 mg/l
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	100 mg/l
	Zoetwatersediment	41,6 mg/kg
	Zeewatersediment	4,17 mg/kg
	Bodem	2,47 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Hygiënische maatregelen

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.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Dichtsluitende beschermingsbril met laterale bescherming.

Bescherming van de handen

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.

Als er veiligheidshandschoenen worden gebruikt, moet het materiaal van de handschoenen bestand zijn tegen de gebruikte stof. De precieze doorbraaktijd dient bij de fabrikant van de beschermhandschoenen opgevraagd en nageleefd te worden.

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkaatschuk).

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

Bescherming van de huid

Beschermende kleding: Armen en benen moeten volledig bedekt zijn.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij kortstondige of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langere blootstelling van de omgevingslucht afhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Aanbevolen filtertoestel voor kortstondig gebruik: 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: kleurloos

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Datum van herziening: 09.12.2020

Productcode: AWT-008

Pagina 7 van 13

Geur: zoals benzine

pH: niet bepaald

Toestandsveranderingen

Smeltpunt: niet bepaald

Beginkookpunt en kooktraject: >100 °C

Vlampunt: 23 °C

Ontvlambaarheid

gas: niet bepaald

Ontploffingseigenschappen

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

Onderste ontploffingsgrens: niet bepaald

Bovenste ontploffingsgrens: niet bepaald

Ontstekingstemperatuur: niet bepaald

Zelfontbrandingstemperatuur

gas: niet bepaald

Ontledingstemperatuur: niet bepaald

Oxiderende eigenschappen

niet bepaald

 Dichtheid (bij 20 °C): 0,875 g/cm³

Wateroplosbaarheid: niet oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: niet bepaald

 Viscositeit / dynamisch:
(bij 20 °C) niet bepaald

Viscositeit / kinematisch: niet bepaald

Dampdichtheid: niet bepaald

Oplosmiddel-gehalte: 10,00 %

9.2. Overige informatie

Geen bijkomende gegevens beschikbaar.

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

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen vermijden. Elektrostatische opladingen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxidatiemiddel

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er kunnen gevaarlijke brandgassen zoals koolmonoxide of kooldioxide ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Datum van herziening: 09.12.2020

Productcode: AWT-008

Pagina 8 van 13

11.1. Informatie over toxicologische effecten
Acute toxiciteit

Schadelijk bij inademing.

ATEmix berekend

ATE (inademing damp) 16,96 mg/l; ATE (inademing aërosol) 1,316 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
1330-20-7	xyleen				
	oraal	LD50 mg/kg	8700	Rat	
	dermaal	LD50 mg/kg	2000	Konijn	
	inademing (4 h) damp	LC50	20 mg/l	Rat	
	inademing aërosol	ATE	1,5 mg/l		
100-41-4	ethylbenzeen				
	oraal	LD50 mg/kg	3500	Rat	GESTIS
	dermaal	LD50 mg/kg	15354	Konijn	GESTIS
	inademing (4 h) damp	LC50	17,2-55	Rat	
	inademing aërosol	ATE	1,5 mg/l		
107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropyleenglycolmethylether				
	oraal	LD50 mg/kg	4016	Rat	
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	Konijn	

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheidseffecten

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

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (xyleen; ethylbenzeen)

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. (xyleen; ethylbenzeen)

Gevaar bij inademing

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1. Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Datum van herziening: 09.12.2020

Productcode: AWT-008

Pagina 9 van 13

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
1330-20-7	xyleen					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 86 mg/l	96 h	Leuciscus idus (goudwinde)		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l 1-10	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 mg/l 1-10	48 h	Daphnia magna		
100-41-4	ethylbenzeen					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l 12,1	96 h	Pimephales promelas		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 4,6 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 2,1 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Acute bacteriëntoxiciteit	(12 mg/l)		Pseudomonas putida		
107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropyleenglycolmethylether					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l 6812	96 h	Leuciscus idus		
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 21100-25900 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Fotochemische oxidatie aan de lucht.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Methode	Waarde	d	Bron	
	Beoordeling				
107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropyleenglycolmethylether				
	OECD 301E	96%	28		

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
100-41-4	ethylbenzeen	3,15
107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropyleenglycolmethylether	0,37

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De inhoudsstoffen in dit mengsel vervullen niet de criteria voor een rangschikking als PBT of vPvB.

12.6. Andere schadelijke effecten

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering
13.1. Afvalverwerkingsmethoden
Overwegingen over de afvalverwijdering

Verwijdering volgens de officiële voorschriften.

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Datum van herziening: 09.12.2020


Productcode: AWT-008

Pagina 10 van 13


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)

14.1. VN-nummer:	UN 1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (xyleen, 1-methoxy-2-propanol; monopropyleenglycolmethylether)
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	3
	
Classificatiecode:	F1
Bijzondere Bepalingen:	274 601 640E
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1
Transportcategorie:	3
Gevaarcode:	30
Code tunnelbeperking:	D/E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer:	UN 1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (xyleen, 1-methoxy-2-propanol; monopropyleenglycolmethylether)
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	3
	
Classificatiecode:	F1
Bijzondere Bepalingen:	274 601 640E
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer:	UN 1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene, 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether)
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	3

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Datum van herziening: 09.12.2020

Productcode: AWT-008

Pagina 11 van 13



Marine pollutant:	Nein
Bijzondere Bepalingen:	223, 274, 955
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1
EmS:	F-E, S-E

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer:	UN 1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene, 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether)
14.3. Transportgevarenklasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	3



Bijzondere Bepalingen:	A3
Beperkte hoeveelheid (LQ)	10 L
Passenger:	
Passenger LQ:	Y344
Toegelaten hoeveelheid:	E1
IATA-Packing instruction - Passenger:	355
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	60 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	366
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	220 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Ja



14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen bekend.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):
Vermelding 3

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. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen : niet van toepassing

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Datum van herziening: 09.12.2020

Productcode: AWT-008

Pagina 12 van 13

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.

Waterbedreigingsklasse (D):

2 - waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

xyleen

1-methoxy-2-propanol; monopropyleenglycolmethylether

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2,3,8,9,15,16.

Versie 4,00 - algemene bewerking - 16.11.2015

Versie 5,00 - algemene bewerking - 02.05.2017

Versie 6,00 - algemene bewerking - 09.12.2020 (Aanpassingen in de paragrafen 2, 3, 8, 9,12,13)

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europees Verdrag over het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de weg)

BlmSchV: Verordening voor de uitvoering van de Duitse immissiebeschermingswet

CAS: Chemical Abstracts Service

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

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

VOC: Volatile Organic Compounds (vluchtige organische verbindingen)

vPvB: zeer persistent en zeer bioaccumuleerbaar

VwVwS: Beheersvoorschrift voor watergevaarlijke stoffen

WGK: Watergevarenklasse

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Datum van herziening: 09.12.2020

Productcode: AWT-008

Pagina 13 van 13

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

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

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

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

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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:

assesso AG, Frohsinnstraße 28, 63739 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 gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)