

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Datum revidirane izdaje: 05.12.2023

Številka proizvoda: AWT-008-S

Stran 1 od 13

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

Eistilec

Odsvetovane uporabe

Uporabljajte samo za predviden namen.

Izdelek je predviden za profesionalno uporabo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: alwitra GmbH
 Ulica: Am Forst 1
 Kraj: D-54296 Trier-Irsch
 Telefon: 0651 - 9102 - 0
 E-pošta (Kontaktna oseba): pm-ddb@alwitra.de
 Prodočje/oddelek za Produkt Management DDB
 informacije:

1.4 Telefonska številka za nujne

Nacionalna številka za klic v sili: 112

primere:

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredbo (ES) št. 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

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Snovi zapisane na etiketi

Ksilen

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
 H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
 H315 Povzroča draženje kože.
 H319 Povzroča hudo draženje oči.
 H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Datum revidirane izdaje: 05.12.2023

Številka proizvoda: AWT-008-S

Stran 2 od 13

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.
Kajenje prepovedano.
P280 Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz.
P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P501 Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

2.3 Druge nevarnosti

Sestavine tega pripravka ne izpolnjujejo kriterijev za uvrstitev kot PBT ali vPvB.

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri ljudeh, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Pomembne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
1330-20-7	Ksilen			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-metoksi-2propanol			2,5-10%
	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
1330-20-7	215-535-7	Ksilen	50-<100%
		inhalacijski: LC50 = >10-20 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 1,5 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = 2000 mg/kg; oralni: LD50 = 8700 mg/kg	
107-98-2	203-539-1	1-metoksi-2propanol	2,5-10%
		kožni: LD50 = >2000 mg/kg; oralni: LD50 = 4016 mg/kg	

Dodatni napotki

Ksilen (Benzen <0,1% w/w)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Datum revidirane izdaje: 05.12.2023

Številka proizvoda: AWT-008-S

Stran 3 od 13

Splošni napotki

Ob pojavu ali trajanju težav poiščite zdravnika.

Prizadete osebe premaknite iz nevarnega območja in jih poležite. Nezvestni osebi nikoli ne dajajte njeesar v usta. Posebni ukrepi prve pomoči niso potrebni. Osebo, ki bruha in je na hrbtu, namestimo v stabilni boeni položaj.

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.

Če je dihanje neenakomerno ali je nastopil zastoj dihanja, izvedite umetno dihanje.

V primeru težav z dihanjem dati kisik. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. V primeru dražanja kože obiskati zdravnika.

Pri stiku z očmi

PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Obiskati očesnega zdravnika.

Pri zaužitju

Izplaknite usta, tekočino izpljunite. NE izzvati bruhanja. Nevarnost pri vdihavanju. Dati piti veliko vode v majhnih požirkih (učinek razredčevanja). Takoj poiskati zdravniško pomoč. Pri bruhanju pazite na nevarnost aspiracije.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Draženje dihalnih poti. Povzroča draženje kože in oči.

Učinkuje na centralni živčni sistem.

Nevarnost aspiracije.

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Simptomi zastrupitve lahko nstopijo tudi šele po mnogih urah, zato je potreben zdravniški nadzor vsaj 48 ur po nezgodi.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Ogljikov dioksid (CO₂). Prah za gašenje. Vodni curek. Veeje požare pogasite s pršilnim curkom vode ali s peno, odporno na alkohol.

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes. Hlapi so težji od zraka, širijo se po tleh. Možen vžig na veliki razdalji. Pojavijo se lahko nevarni požarni plini, kot sta ogljikov monoksid ali ogljikov dioksid.

5.3 Nasvet za gasilce

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju. Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.

Dodatni napotki

Kontaminirano sredstvo za gašenje zbirati ločeno.

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohlavitve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Datum revidirane izdaje: 05.12.2023

Številka proizvoda: AWT-008-S

Stran 4 od 13

Za neizučeno osebje

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Ne vdihovati hlapov.
Uporabljati osebno zaščitno opremo.

Za reševalce

Preprečiti statično naelektrenje.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.
V primeru vnosa v vodo, tla ali kanalizacijo obvestite pristojni organ.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**Za zadrževanje**

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).
S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

Za čiščenje

Skrbeti za zadostno prezračevanje.
Ne izpirajte z vodo ali eistili, topnimi v vodi.

6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7
Osební previdnostni ukrepi: glejte poglavje 8
Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah. Previdno ravnati s posodo in jo previdno odpirati. Preprečiti nastajanje aerosola. Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.
Ne izprazniti v kanalizacijo; vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Preprečiti statično naelektrenje.

Nasveti o splošni higieni dela

Zamenjati kontaminirana oblačila. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Med uporabo ne jesti in ne piti. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Ob stiku s kožo izdelek takoj sprati z obilo vode in mila ali s primernim čistilnim sredstvom.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Skladiščiti samo v originalnih posodah. Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki.
Hraniti ločeno od gorljivih snovi.

7.3 Posebne končne uporabe

Eistilec

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora**

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Datum revidirane izdaje: 05.12.2023

Številka proizvoda: AWT-008-S

Stran 5 od 13

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvora
107-98-2	1-Metoksi-2-propanol (Propilenglikolmonometil eter)	100	375		8 ur	
		150	568		KTV	
1330-20-7	Ksilen (mešane izomere)	50	221		8 ur	
		100	442		KTV	

Biološke mejne vrednosti

Št. CAS	Snov	Karakteristični pokazatelj	Vrednost	Biološki vzorec	Čas vzorčenja
1330-20-7	Ksilen (mešane izomere)	metilhipurna kislina (vse izomere)	2 g/l	urin	ob koncu delovne izmene
107-98-2	1-Metoksipropan-2-ol	1-metoksipropan-2-ol	15 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene

Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Snov			
DNEL tip	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost	
1330-20-7	Ksilen			
Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	sistemske	289 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	77 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	180 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, akutna	inhalacijski	sistemske	174 mg/m ³	
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	14,8 mg/m ³	
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	108 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	1,6 mg/kg bw/dan	
107-98-2	1-metoksi-2propanol			
Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	lokalno	553,5 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	183 mg/kg bw/dan	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	369 mg/m ³	
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	78 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	43,9 mg/m ³	
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	33 mg/kg bw/dan	

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Datum revidirane izdaje: 05.12.2023

Številka proizvoda: AWT-008-S

Stran 6 od 13

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
Okoljski razdelek		
1330-20-7	Ksilen	
Sladka voda		0,327 mg/l
Sladka voda (sproščanje v presledkih)		0,327 mg/l
Morska voda		0,327 mg/l
Sladkovodne usedline		12,46 mg/kg
Morske usedline		12,46 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		6,58 mg/l
Tla		2,31 mg/kg
107-98-2	1-metoksi-2propanol	
Sladka voda		10 mg/l
Morska voda		1 mg/l
Sladkovodne usedline		52,3 mg/kg
Morske usedline		5,2 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		100 mg/l
Tla		4,59 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah.

Preprečiti statično naelektrenje.

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz

Tesno zaprta zaščitna očala s stransko zaščito.

Zaščita rok

Nositi primerne zaščitne rokavice.

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko.

Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu.

Priporočeni material: NBR (Nitrilni kavčuk).

Debelina materiala za rokavice: $\geq 0,45$ mm

čas penetracije (maksimalni čas nošenja): ≥ 480 Min.

Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Zaščita kože

Zaščitna obleka: Roke in noge morajo biti popolnoma pokrite.

Zaščita dihal

Pri kratkotrajni ali omejeni izpostavljenosti nositi dihalni aparat s filtrom; pri intenzivni oz. dolgotrajni izpostavljenosti nositi avtonomen dihalni aparat.

Priporočena filtrirna naprava za kratkotrajno uporabo: Dihalni aparat s kombiniranim filtrom za hlapne in delce.

Tip filtra A-P2.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje: tekoč

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Datum revidirane izdaje: 05.12.2023

Številka proizvoda: AWT-008-S

Stran 7 od 13

Barva:	brezbarven	
Vonj:	podobno bencinu	
Prag vonja:	ni določeno	
Tališče/ledišče:		ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:		>100 °C
Vnetljivost:		ni določeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:		1,1
Meje eksplozivnosti-zgornja:		13,7
Plamenišče:		23 °C
Temperatura samovžiga:		270 °C
Temperatura razpadanja:		ni določeno
pH:		ni uporabeno
Kinematična viskoznost:		ni določeno
Topnost v vodi:		netopljiv
Hitrost raztapljanja:		ni določeno
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:		ni določeno
Stabilnost disperzije:		ni določeno
Parni tlak:		ni določeno
Parni tlak:		ni določeno
Gostota (pri 20 °C):		0,875 g/cm³
Relativna gostota:		ni določeno
Nasipna teža:		ni določeno
Relativna parna gostota:		ni določeno
Lastnosti delcev:		ni uporabeno

9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne lastnosti

Izdelek ni eksploziven, vendar pa je mogoče tvorjenje eksplozivnih mešanic hlapov/mešanic zraka.

Temperatura samovžiga

Trdne snovi:

ni uporabeno

Plin:

ni uporabeno

Oksidativne lastnosti

Izdelek ni samovžigen.

Druge varnostne značilnosti

Dinamična viskoznost:

ni določeno

(pri 20 °C)

Splošni napotki

Vrednost HOS 740 g/L

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Po normalnimi pogoji ne prihaja do nobenih nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek je pri normalnih okoljskih pogojih stabilen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Reakcije z: Sredstvo za oksidacijo

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izogibajte se vrocini, iskram, odprtemu plamenu in drugim izvorom vžiga.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Datum revidirane izdaje: 05.12.2023

Številka proizvoda: AWT-008-S

Stran 8 od 13

10.5 Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pojavijo se lahko nevarni požarni plini, kot sta ogljikov monoksid ali ogljikov dioksid.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost**

Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

ETAzmes izračunano

ATE (oralno) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) > 20 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) 1,667 mg/l

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
1330-20-7	Ksilen				
	oralno	LD50 mg/kg	8700	Podgana	
	dermalno	LD50 mg/kg	2000	Zajec	
	vdihavanje (4 h) para	LC50 mg/l	>10-20	Podgana	
	vdihavanje prah/megla	ATE	1,5 mg/l		
107-98-2	1-metoksi-2propanol				
	oralno	LD50 mg/kg	4016	Podgana	
	dermalno	LD50 mg/kg	>2000	Zajec	

Dražilnost in jedkost

Povzroča draženje kože.

Povzroča hudo draženje oči.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči draženje dihalnih poti. (Ksilen)

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. (Ksilen)

Nevarnost pri vdihavanju

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri ljudeh, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Datum revidirane izdaje: 05.12.2023

Številka proizvoda: AWT-008-S

Stran 9 od 13

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
1330-20-7	Ksilen					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	86 mg/l	96 h	Leuciscus idus (klen)	
107-98-2	1-metoksi-2propanol					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	6812 mg/l	96 h	Leuciscus idus	
	Akutna toksičnost na raki	EC50	21100-25900 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Fotokemična oksidacija na zrak.

Št. CAS	Sestavina			
	Metoda	Vrednost	d	Izvor
	Evalvaciji			
107-98-2	1-metoksi-2propanol			
	OECD 301E	96%	28	

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki niso na voljo.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
107-98-2	1-metoksi-2propanol	0,37

12.4 Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ravnanje z ostanki zmesi

Odstranjevanje skladno z uradnimi predpisi.

V zvezi z odstranjevanjem odpadnih snovi konzultirati pristojnega pooblaščenega strokovnjaka. Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z EAKV kot tudi v skladu s panogo in procesom.

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

Vraeljiva embalaža: Po optimalnem praznjenju takoj tesno zapreti in vrniti dobavitelju brez eišeenja. Paziti je treba, da nobeni tujki ne vstopijo v embalažo! Druge posode: popolnoma izprazniti in oeistiti ter jih poslati na obnovo in ponovno predelavo. Previdno: Ostanki v posodah lahko predstavljajo eksplozijo. Neoeišeeneh posod ne režite, preluknjajte ali varite. Priporoeena eistila: voda, po potrebi z dodanimi eistilnimi sredstvi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Datum revidirane izdaje: 05.12.2023

Številka proizvoda: AWT-008-S

Stran 10 od 13

Kopinski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN in številka ID:
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:
14.4 Skupina embalaže:

Nalepka nevarnosti:

UN 1993

VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (Ksilen, 1-metoksi-2propanol)

3

III

3



Razvrstitveni kod:

F1

Posebni predpisi:

274 601 640E

Omejena količina (LQ):

5 L

Dopuščena količina:

E1

Prevozna skupina:

3

Številka-oznake nevarne snovi:

30

Kod omejitev za predore:

D/E

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID:
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:
14.4 Skupina embalaže:

Nalepka nevarnosti:

UN 1993

VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (Ksilen, 1-metoksi-2propanol)

3

III

3



Razvrstitveni kod:

F1

Posebni predpisi:

274 601 640E

Omejena količina (LQ):

5 L

Dopuščena količina:

E1

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID:
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:
14.4 Skupina embalaže:

Nalepka nevarnosti:

UN 1993

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

3

III

3



Marine pollutant:

Nein

Posebni predpisi:

223, 274, 955

Omejena količina (LQ):

5 L

Dopuščena količina:

E1

EmS:

F-E, S-E

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID:
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:
14.4 Skupina embalaže:

Nalepka nevarnosti:

UN 1993

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

3

III

3

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Datum revidirane izdaje: 05.12.2023

Številka proizvoda: AWT-008-S

Stran 11 od 13



Posebni predpisi:	A3	
Omejena količina (LQ) potniško letalo:	10 L	
Passenger LQ:	Y344	
Dopuščena količina:	E1	
Navodila za pakiranje - potniško letalo:		355
Maksimalna količina - potniško letalo:		60 L
Navodila za pakiranje - tovorno letalo:		366
Maksimalna količina - tovorno letalo:		220 L

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Niso znani nobeni posebni varnostni ukrepi.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU Podatki, določeni s predpisi

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 40, Vdor 75

Podatki o Direktivo 2012/18/EU

P5c VNETLJIVE TEKOČINE

(SEVESO III):

Dodatni napotki

Odredba (ES) št.648/2004 o detergentih

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč: ni uporabeno

Uredba (ES) št. 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih: ni uporabeno

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij: V teh zmesih niso vsebovane kemikalije, za katere bi bilo potrebno obvestilo o izvozu (priloga I).

Ta mešanica vsebuje naslednje snovi, ki povzročajo veliko zaskrbljenost (SVHC) in so skladno z 59. členom uredbe REACH navedene na seznamu predlogov: ni

Ta mešanica vsebuje naslednje snovi, ki povzročajo veliko zaskrbljenost (SVHC) in so predmet Priloge XIV uredbe REACH: ni

Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju:

Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES). Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

Razred ogrožanja vode (D):

2 - ki ogroža vodo

Dodatni napotki

Dodatno je potrebno upoštevati nacionalne pravne predpise!

15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostna ocena je bila izvedena za naslednje snovi v tej zmesi:

Ksilen

1-metoksi-2propanol

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Datum revidirane izdaje: 05.12.2023

Številka proizvoda: AWT-008-S

Stran 12 od 13

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16.

Verzija 1,00 - Prva različica - 27.07.2021

Verzija 2,00 - Splošna predelava - 05.12.2023

Okrajšave in kratice

Flam. Liq: Vnetljiva tekočina

Acute Tox: Akutna strupenost

Asp. Tox: Nevarnost pri vdihavanju

Skin Irrit: Draženje kože

Eye Irrit: Draženje oči

STOT SE: Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

STOT RE: Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost

Aquatic Chronic: Kronično nevarnost za vodno okolje

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga)

BlmSchV: Uredba o izvajanju Zveznega zakona o zaščiti pred emisijami

CAS: Chemical Abstracts Service

DIN: Standard Nemškega instituta za standardizacijo

EC: Efektivna koncentracija

EG: Evropska skupnost

EN: Evropski standard

IATA: International Air Transport Association

IBC-Code: Mednarodna koda za gradnjo in opremo ladij za transport nevarnih kemikalij kot masovnega blaga

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ISO: Standard International Standards Organization

CLP: Classification, Labeling, Packaging

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

LC: Letalna koncentracija

LD: Letalna doza

log Kow: Porazdelitveni koeficient med oktanolom in vodo

MARPOL: Maritime Pollution Convention = Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: Obstojno, bioakumulativno, strupeno

RID: Pravilnik za mednarodni železniški prevoz nevarnih snovi

TRGS: Tehnična pravila za nevarne snovi

UN: United Nations (Združeni narodi)

VOC: Volatile Organic Compounds (hlapne organske spojine)

vPvB: zelo obstojno in zelo bioakumulativno

WGK: Razred ogrožanja voda

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: Uredba o napravah za ravnanje s snovmi, ki so nevarne za vodo

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Datum revidirane izdaje: 05.12.2023

Številka proizvoda: AWT-008-S

Stran 13 od 13

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Flam. Liq. 3; H226	Postopek izračunavanja
Acute Tox. 4; H332	Postopek izračunavanja
Asp. Tox. 1; H304	Postopek izračunavanja
Skin Irrit. 2; H315	Postopek izračunavanja
Eye Irrit. 2; H319	Postopek izračunavanja
STOT SE 3; H335	Postopek izračunavanja
STOT RE 2; H373	Postopek izračunavanja
Aquatic Chronic 3; H412	Postopek izračunavanja

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nadaljnji podatki

Navedbe, ki se nahajajo v tem varnostnem listu imajo namen, da opišejo izdelek glede na potrebne varnostne ukrepe. Nimajo namena, da zagotavljajo določene lastnosti in temeljijo na osnovi našega sedanjega znanja. Varnostni list je na podlagi navedb dobavitelja bil izdelan s strani:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Nemčija

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

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)