

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Klebstoff PUR D - alwitra colle PUR D - alwitra adhesive PUR D

Datum revidirane izdaje: 07.12.2020

Številka proizvoda: AWT-010

Stran 1 od 13

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

alwitra Klebstoff PUR D - alwitra colle PUR D - alwitra adhesive PUR D

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi/zmesi**

Lepila

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-mail (Kontaktna oseba):	pm-ddb@alwitra.de
Prodočje/oddelek za informacije:	Produkt Management DDB

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Nacionalna številka za klic v sili: 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Skupine nevarnosti:

Vnetljiva tekočina: Flam. Liq. 2

Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Irrit. 2

Huda poškodba oči/draženje oči: Eye Irrit. 2

Preobčutljivost dihal/kože: Resp. Sens. 1

Preobčutljivost dihal/kože: Skin Sens. 1

Rakotvornost: Carc. 2

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost: STOT SE 3

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost: STOT SE 3

Nevarno za vodno okolje: Aquatic Chronic 3

Izjave o nevarnosti:

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Povzroča draženje kože.

Povzroča hudo draženje oči.

Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Sum povzročitve raka.

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete**Uredbo (ES) št. 1272/2008****Snovi zapisane na etiketi**

metil acetat

etil acetat

Difenilmetandiizocianat, izomeri in homologji

cikloheksan

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Klebstoff PUR D - alwitra colle PUR D - alwitra adhesive PUR D

Datum revidirane izdaje: 07.12.2020

Številka proizvoda: AWT-010

Stran 2 od 13

Opozorilna beseda: Nevarno**Piktogrami:****Stavki o nevarnosti**

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H334	Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H351	Sum povzročitve raka.
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.
P261	Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P312	Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
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.
P402+P404	Hraniti na suhem. Hraniti v zaprti posodi.
P501	Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti

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

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi**

alwitra Klebstoff PUR D - alwitra colle PUR D - alwitra adhesive PUR D

Datum revidirane izdaje: 07.12.2020

Številka proizvoda: AWT-010

Stran 3 od 13

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev po GHS			
79-20-9	metil acetat			10-25 %
	201-185-2	607-021-00-X	01-2119459211-47	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
141-78-6	etil acetat			2,5-10%
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
9016-87-9	Difenilmetandiizocianat, izomeri in homologi			2,5-10%
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
110-82-7	cikloheksan			<2,5%
	203-806-2	601-017-00-1	01-2119463273-41	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne koncentracije in M-faktorji

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
	Posebne mejne koncentracije in M-faktorji		
9016-87-9		Difenilmetandiizocianat, izomeri in homologi	2,5-10% %
	Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100		

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč
4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč
Splošni napotki

Samozaščitna osebe, ki nudi prvo pomoč
Onesnažena oblačila takoj sleči in jih varno odstraniti.

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.
Ob nezavesti ničesar dajati skozi usta, obrniti v stabilno stransko lego in se posvetovati z zdravnikom.
Če je dihanje neenakomerno ali je nastopil zastoj dihanja, izvedite umetno dihanje.

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo.
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. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Pri zaužitju

Izplaknite usta, tekočino izpljunite. NE izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

niso znani.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Klebstoff PUR D - alwitra colle PUR D - alwitra adhesive PUR D

Datum revidirane izdaje: 07.12.2020

Številka proizvoda: AWT-010

Stran 4 od 13

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

Ogljikov dioksid (CO₂). Pesek. 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

Pri toplotnem razkroju se lahko tvorijo zdravju nevarni plini in para.

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

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

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

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Uporabljati osebno zaščitno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Pri uhajanju plina ali pri iztekanju v reke, tla ali kanalizacijo obvestiti pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

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.

6.4 Sklícavanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7
Osebni 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.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

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

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

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

7.3 Posebne končne uporabe

Lepila

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Klebstoff PUR D - alwitra colle PUR D - alwitra adhesive PUR D

Datum revidirane izdaje: 07.12.2020

Številka proizvoda: AWT-010

Stran 5 od 13

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvora
110-82-7	Cikloheksan	200	700		8 ur	
		800	2800		KTV	
141-78-6	Etilacetat	200	734		8 ur	
		400	1468		KTV	
79-20-9	Metilacetat	200	620		8 ur	
		400	1240		KTV	
9016-87-9	pMDI (računano kot MDI)	-	0,05 (I)		8 ur	
		-	0,05 (I)		KTV	

Biološke mejne vrednosti

Št. CAS	Snov	Karakteristični pokazatelj	Vrednost	Biološki vzorec	Čas vzorčenja
110-82-7	Cikloheksan	1,2-cikloheksandiol (po hidrolizi, kreatinina)	150 mg/g	urin	ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih

Vrednosti DNEL-/DMEL

Št. CAS	Snov			
DNEL tip	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost	
141-78-6	etil acetat			
Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	sistemske	1468 mg/ml	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	63 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	37 mg/kg bw/dan	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	734 mg/ml	
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	4,5 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, akutna	inhalacijski	sistemske	734 mg/ml	
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	367 mg/ml	

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Klebstoff PUR D - alwitra colle PUR D - alwitra adhesive PUR D

Datum revidirane izdaje: 07.12.2020

Številka proizvoda: AWT-010

Stran 6 od 13

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
Okoljski razdelek		
141-78-6	etil acetat	
Sladka voda		0,26 mg/l
Morska voda		0,026 mg/l
Sladkovodne usedline		1,25 mg/kg
Morske usedline		0,125 mg/kg
Sekundarna zastrupitev		200 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		650 mg/l
Tla		0,24 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti
Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

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.

Zaščito za oči/obraz

Tesno zaprta zaščitna očala s stransko zaščito. (DIN EN 166)

Zaščita rok

Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo. 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.

Primerni material: EN ISO 374 NBR (Nitrilni kavčuk).

Čas prepustnosti: > 480 min.

Zaščita kože

Zaščitna delovna oblečila (EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2)

Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. Filtrirna polmaska (SIST EN 149)

Pri kratkotrajni ali omejeni izpostavljenosti nositi dihalni aparat s filtrom; pri intenzivni oz. dolgotrajni izpostavljenosti nositi avtonomen dihalni aparat. AXP3 - EN 371)

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti
9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Tekoč	
Barva:	rumenkasto	
Vonj:	znacileno	
pH:		ni določeno
Sprememba stanja		
Tališče:		ni določeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča:		57 °C
Plamenišče:		-10 °C
Vnetljivost		
Plin:		ni določeno

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Klebstoff PUR D - alwitra colle PUR D - alwitra adhesive PUR D

Datum revidirane izdaje: 07.12.2020

Številka proizvoda: AWT-010

Stran 7 od 13

Eksplozivne lastnosti

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

Meje eksplozivnosti-spodnja:	3,1 vol. %
Meje eksplozivnosti-zgornja:	16,0 vol. %

Temperatura samovžiga

Plin:	ni določeno
Temperatura razpadanja:	ni določeno

Oksidativne lastnosti

Izdelek ni samovžigen.

Parni tlak: (pri 20 °C)	228 hPa
Gostota (pri 20 °C):	1,1 g/cm ³
Topnost v vodi:	se ne meša oz. se malo meša
Porazdelitveni koeficient:	ni določeno
Dinamična viskoznost: (pri 20 °C)	4600 mPa·s
Relativna gostota par:	ni določeno
Vsebnost topila:	18 %

9.2 Drugi podatki

Vsebnost trdnih delov:	82 %
------------------------	------

Dodatnih podatkov ni na voljo.

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

Ni znana nobena nevarna reakcija.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Na voljo ni nobenih informacij.

10.5 Nezdružljivi materiali

Sredstvo za oksidacijo

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki
11.1 Podatki o toksikoloških učinkih
Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

metil acetat: LD50: oralni >5000 mg/kg (Podgana), kožni >5000 mg/kg (Zajec)

Difenilmetandiizocianat, izomeri in homologi: LD50: oralni >10000 mg/kg (Podgana), kožni >9400 mg/kg (Zajec)

etil acetat: LD50: oralni 5620 mg/kg (Zajec), LC50: inhalacijski 1600 mg/l (Podgana, 4h)

cikloheksan: LD50: oralni >5000 mg/kg (Podgana), kožni >2000 mg/kg (Zajec)

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Klebstoff PUR D - alwitra colle PUR D - alwitra adhesive PUR D

Datum revidirane izdaje: 07.12.2020

Številka proizvoda: AWT-010

Stran 8 od 13

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
141-78-6	etil acetat				
	oralno	LD50 mg/kg	4100	Miš	
	dermalno	LD50 mg/kg	>20000	Zajec	
9016-87-9	Difenilmetandiizocianat, izomeri in homologi				
	vdihavanje para	ATE	11 mg/l		
	vdihavanje aerosol	ATE	1,5 mg/l		

Dražilnost in jedkost

Povzroča draženje kože.

Povzroča hudo draženje oči.

Senzibilizirno učinkovanje

Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju. (Difenilmetandiizocianat, izomeri in homologi)

Lahko povzroči alergijski odziv kože. (Difenilmetandiizocianat, izomeri in homologi)

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Sum povzročitve raka. (Difenilmetandiizocianat, izomeri in homologi)

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči draženje dihalnih poti. (Difenilmetandiizocianat, izomeri in homologi)

Lahko povzroči zaspanost ali omotico. (metil acetat)

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki
12.1 Strupenost

Škodljivo za ribe.

metil acetat: LC50: >300 mg/l (Pimephales promelas, 96h), ES50: >1000 mg/l (Daphnia magna, 4h)

Difenilmetandiizocianat, izomeri in homologi: LC50: >1000 mg/l (Zebria (brachydanio rerio), 96h), ES50:

>1000 mg/l (Daphnia magna, 24h, OECD 202), >1640 mg/l (Scenedesmus subspicatus, 72h, OECD 201)

etil acetat: LC50: >230 mg/l (Riba, 96h), ES50: >164 mg/l (Daphnia magna, 24h)

cikloheksan: LC50: 4,53 mg/l (Pimephales promelas, 96h), ES50: 0,9 mg/l (Daphnia magna, 48h) 3,4 mg/l (Alga, 72h)

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
141-78-6	etil acetat					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	230 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akutna toksičnost na rakih	EC50	165 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Toksičnost za alge	NOEC mg/l	>100	3 d	Desmodesmus subspicatus	

12.2 Obstojnost in razgradljivost

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Klebstoff PUR D - alwitra colle PUR D - alwitra adhesive PUR D

Datum revidirane izdaje: 07.12.2020

Številka proizvoda: AWT-010

Stran 9 od 13

Podatki niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

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

12.6 Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

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.

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

080409 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki iz PPDU lepil in tesnilnih mas (vključno s sredstvi za impregniranje proti vlagi); Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi; nevarni odpadki

Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

150110 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadek); Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi; nevarni odpadki

Ravnanje z neočiščeno embalažo

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

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopenski transport (ADR/RID)****14.1 Številka ZN:** UN 1133**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** Lepila**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 3**14.4 Skupina embalaže:** III

Nalepka nevarnosti: 3



Razvrstitveni kod: F1
Posebni predpisi: 640H
Omejena količina (LQ): 5 L
Dopuščena količina: E1
Prevozna skupina: 3
Številka-oznake nevarne snovi: 33
Kod omejitve za predore: D/E

Transport z rečno plovbo (ADN)

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Klebstoff PUR D - alwitra colle PUR D - alwitra adhesive PUR D

Datum revidirane izdaje: 07.12.2020

Številka proizvoda: AWT-010

Stran 10 od 13

14.1 Številka ZN: UN 1133

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Lepila

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 3

14.4 Skupina embalaže: III

Nalepka nevarnosti: 3



Razvrstitveni kod: F1

Posebni predpisi: 640H

Omejena količina (LQ): 5 L

Dopuščena količina: E1

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN: UN 1133

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Adhesives

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 3

14.4 Skupina embalaže: III

Nalepka nevarnosti: 3



Marine pollutant: Ja

Posebni predpisi: 223, 955

Omejena količina (LQ): 5 L

Dopuščena količina: E1

EmS: F-E, S-D

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN: UN 1133

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Adhesives

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 3

14.4 Skupina embalaže: III

Nalepka nevarnosti: 3



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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Klebstoff PUR D - alwitra colle PUR D - alwitra adhesive PUR D

Datum revidirane izdaje: 07.12.2020

Številka proizvoda: AWT-010

Stran 11 od 13

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

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 3, Vdor 57

Podatki o smernicah 2012/18/EU

P5c VNETLJIVE TEKOČINE

(SEVESO III):

Dodatni napotki

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

Odredba (ES) št.648/2004 o detergentih: ni uporabeno

Uredba (ES) št. 850/2004 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/nobeden

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

Nacionalni predpisi

Razred ogrožanja vode (D):

1 - v majhni meri ogroža vodo

15.2 Ocena kemijske varnosti

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

etil acetat

cikloheksan

ODDELEK 16: Drugi podatki**Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 2,3,4,6,8,12,15,16.

Verzija 11 - Splošna predelava - 11.11.2015

Verzija 12 - Splošna predelava - 02.05.2017

Verzija 13 - Splošna predelava - 07.12.2020

Okrajšave in kratice

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Klebstoff PUR D - alwitra colle PUR D - alwitra adhesive PUR D

Datum revidirane izdaje: 07.12.2020

Številka proizvoda: AWT-010

Stran 12 od 13

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

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

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Flam. Liq. 2; H225	Postopek izračunavanja
Skin Irrit. 2; H315	Postopek izračunavanja
Eye Irrit. 2; H319	Postopek izračunavanja
Resp. Sens. 1; H334	Postopek izračunavanja
Skin Sens. 1; H317	Postopek izračunavanja
Carc. 2; H351	Postopek izračunavanja
STOT SE 3; H335	Postopek izračunavanja
STOT SE 3; H336	Postopek izračunavanja
Aquatic Chronic 3; H412	Postopek izračunavanja

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
 H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
 H315 Povzroča draženje kože.
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 H319 Povzroča hudo draženje oči.
 H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
 H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
 H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
 H351 Sum povzročitve raka.
 H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
 H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
 H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
 EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

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, Frohsinnstraße 28, 63739 Aschaffenburg, Nemčija

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Klebstoff PUR D - alwitra colle PUR D - alwitra adhesive PUR D

Datum revidirane izdaje: 07.12.2020

Številka proizvoda: AWT-010

Stran 13 od 13

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.)*