

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40

Datum revidirane izdaje: 04.12.2020

Številka proizvoda: RCSO-AWT-004

Stran 1 od 12

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

Za lepljenje strešnih in tesnilnih membran EVALON® in EVALASTIC® s flis podlogo.

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

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

Nevarno za vodno okolje: Aquatic Chronic 2

Izjave o nevarnosti:

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Povzroča draženje kože.

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Snovi zapisane na etiketi

Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan

Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani

Ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, cikleni, <5% n-heksan

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H315 Povzroča draženje kože.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40

Datum revidirane izdaje: 04.12.2020

Številka proizvoda: RCSO-AWT-004

Stran 2 od 12

H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki	
P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P241	Uporabiti električno opremo/prezračevalno opremo/opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam.
P261	Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko in 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.
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.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah
3.2 Zmesi
Kemijska karakteristika

Lepila

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev po GHS			
	Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan			>20-25 %
	931-254-9		01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
	Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani			>10-20 %
	927-510-4		01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
	Ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, cikleni, <5% n-heksan			>2,5-5 %
	926-605-8		01-2119486291-36	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411			
1314-13-2	cinkov oksid			>2,5-5 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

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

Ob pojavu ali trajanju težav poiščite zdravnika.

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

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40

Datum revidirane izdaje: 04.12.2020

Številka proizvoda: RCSO-AWT-004

Stran 3 od 12

Pri vdihavanju

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

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. Zatem spirati z: Polietilenglikol 400. Zamenjati kontaminirana oblačila. 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

NE izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

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). 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. Posode, izpostavljene nevarnosti, pogasite s pršilnim curkom vode.

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

Skrbeti za zadostno prezračevanje. 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.

Ne izpirajte z vodo ali eistili, topnimi v vodi.

6.4 Sklícavanje na druge oddeleke

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebni previdnostni ukrepi: glejte poglavje 8

Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40

Datum revidirane izdaje: 04.12.2020

Številka proizvoda: RCSO-AWT-004

Stran 4 od 12

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.

Dodatni napotki

Preprečiti nastajanje aerosola.

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. Zaščititi pred vroeino in neposrednimi sonenimi žarki.

7.3 Posebne končne uporabe

Lepila. Za lepljenje strešnih in tesnilnih membran EVALON® in EVALASTIC® s flis podlogo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvora
1314-13-2	(OLD) Cinkov oksid (dim)	- 4	5 (A)		8 ur KTV	

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40

Datum revidirane izdaje: 04.12.2020

Številka proizvoda: RCSO-AWT-004

Stran 5 od 12

Vrednosti DNEL-/DMEL

Št. CAS	Snov		
DNEL tip	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
	Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan		
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni		1377 mg/kg bw/dan
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni		13964 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski		1137 mg/ml
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski		5306 mg/ml
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni		1301 mg/kg bw/dan
	Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani		
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni		149 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni		149 mg/kg bw/dan
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni		300 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski		477 mg/ml
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski		2085 mg/ml
	Ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, cikleni, <5% n-heksan		
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni		1301 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni		1377 mg/kg bw/dan
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni		13964 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski		1131 mg/ml
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski		5306 mg/ml

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.

Zaščita rok

Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo.

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: FKM (fluor kavčuk) (0,4 mm).

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.

Dihalni aparat s kombiniranim filtrom za hlape in delce. Tip filtra A-P2.

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40

Datum revidirane izdaje: 04.12.2020

Številka proizvoda: RCSO-AWT-004

Stran 6 od 12

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

Agregatno stanje:	tekoč
Barva:	bel
Vonj:	podobno bencinu

Metoda

pH:	ni določeno
-----	-------------

Sprememba stanja

Tališče:	ni določeno
----------	-------------

Začetno vrelišče in območje vrelišča:	60 °C
---------------------------------------	-------

Plamenišče:	-25 °C
-------------	--------

Vnetljivost

Plin:	ni določeno
-------	-------------

Eksplozivne lastnosti

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

Meje eksplozivnosti-spodnja:	ni določeno
------------------------------	-------------

Meje eksplozivnosti-zgornja:	ni določeno
------------------------------	-------------

Temperatura vnetišča:	ni določeno
-----------------------	-------------

Temperatura samovžiga

Plin:	ni določeno
-------	-------------

Temperatura razpadanja:	ni določeno
-------------------------	-------------

Oksidativne lastnosti

ni določeno

Parni tlak: (pri 20 °C)	247 hPa
----------------------------	---------

Gostota (pri 20 °C):	1,02 g/cm ³	ISO 2811
----------------------	------------------------	----------

Topnost v vodi:	se ne meša oz. se malo meša
-----------------	-----------------------------

Porazdelitveni koeficient:	ni določeno
----------------------------	-------------

Dinamična viskoznost: (pri 20 °C)	7000 mPa·s	ISO 2555
--------------------------------------	------------	----------

Kinematična viskoznost: (pri 40 °C)	100 mm ² /s
--	------------------------

Relativna gostota par:	ni določeno
------------------------	-------------

Vsebnost topila:	40,1 %
------------------	--------

9.2 Drugi podatki

Vsebnost trdnih delov:	57% (DIN EN 827.8.2)
------------------------	----------------------

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40

Datum revidirane izdaje: 04.12.2020

Številka proizvoda: RCSO-AWT-004

Stran 7 od 12

Ni znana nobena nevarna reakcija.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Na voljo ni nobenih informacij.

10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

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.

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
	Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan				
	oralno	LD50 mg/kg	5840	Podgana	
	dermalno	LD50 mg/kg	2920	Zajec	
	vdihavanje (4 h) para	LC50	25,2 mg/l	Podgana	
1314-13-2	cinkov oksid				
	oralno	LD50 mg/kg	> 5000	Podgana	IUCLID

Dražilnost in jedkost

Povzroča draženje kože.

Huda poškodba oči/draženje oči: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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 zaspanost ali omotico. (Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan; Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani)

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

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40

Datum revidirane izdaje: 04.12.2020

Številka proizvoda: RCSO-AWT-004

Stran 8 od 12

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
	Ogljikovodiki, C6, izaalkani, <5% n-heksan					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	11,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (šarenka) Oncorhynchus mykiss (šarenka)	
	Akutna toksičnost na rakih	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Toksičnost na crustacea	NOEC mg/l	0,17	21 d	Daphnia magna	

12.2 Obstoynost in razgradljivost

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 odpadki); 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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40

Datum revidirane izdaje: 04.12.2020

Številka proizvoda: RCSO-AWT-004

Stran 9 od 12

Nalepka nevarnosti: 3



Razvrstitveni kod: F1
 Omejena količina (LQ): 5 L
 Dopuščena količina: E1
 Prevozna skupina: 3
 Številka-oznake nevarne snovi: 30
 Kod omejitve za predore: D/E

Transport z rečno plovbo (ADN)

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
 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



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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40

Datum revidirane izdaje: 04.12.2020

Številka proizvoda: RCSO-AWT-004

Stran 10 od 12

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: Da



Povzročitelj nevarnosti: cinkov oksid, cikloheksan, n-heksan, Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, <5% n-heksan

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Niso znani nobeni posebni varnostni ukrepi.

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

2004/42/ES (VOC): 409,0g/l

Podatki o smernicah 2012/18/EU (SEVESO III): E2 Nevarno za vodno okolje

Dodatni podatki: P5c

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): 2 - ki ogroža vodo

15.2 Ocena kemijske varnosti

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

Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan

Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani

Ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, cikleni, <5% n-heksan

cinkov oksid

ODDELEK 16: Drugi podatki**Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 2,3,4,6,8,10,12,14,15,16.

Version 13,00 - Splošna predelava - 25.10.2016

Version 14,00 - Splošna predelava - 02.05.2017

Version 15,00 - Splošna predelava - 09.08.2019

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40

Datum revidirane izdaje: 04.12.2020

Številka proizvoda: RCSO-AWT-004

Stran 11 od 12

Version 16,00 - Splošna predelava - 04.12.2020

Okrajšave in kratice

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga)
 BImSchV: Uredba o izvajanju Zveznega zakona o zaščiti pred emisijami
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DIN: Standard Nemskega inštituta 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

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
STOT SE 3; H336	Postopek izračunavanja
Aquatic Chronic 2; H411	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.
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
 H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
 H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40

Datum revidirane izdaje: 04.12.2020

Številka proizvoda: RCSO-AWT-004

Stran 12 od 12

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 :

assesio AG, Frohsinnstraße 28, 63739 Aschaffenburg, Nemčija

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

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