

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

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

Datum revize: 06.12.2023

Kód produktu: AWT-004

Strana 1 z 13

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

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

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### Použití látky nebo směsi

K zalepení střešních a tísňících drah od EVALON® a EVALASTIC® laminovaných netkanou textilií ze spodní strany.

##### Nedoporučované způsoby použití

Používejte pouze pro daný účel.

Výrobek je určen k profesionálnímu využití.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: alwitra GmbH  
Název ulice: Am Forst 1  
Místo: D-54296 Trier-Irsch  
Telefon: 0651 - 9102 - 0  
E-mail (Kontaktní osoba): pm-ddb@alwitra.de  
Informační oblast: Produkt Management DDB

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 919 293 / +420 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Nařízení (ES) č. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225  
Skin Irrit. 2; H315  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 2; H411

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

#### 2.2. Prvky označení

##### Nařízení (ES) č. 1272/2008

##### Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

Uhlovodíky, C6, izoalkany, <5% n-hexan  
uhlovodíky, C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany  
uhlovodíky, C6-C7, izoalkany, cykleny, <5% n-hexan

Signální slovo: Nebezpečí

##### Piktogramy:



##### Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H315 Dráždí kůži.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

##### Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

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

Datum revize: 06.12.2023

Kód produktu: AWT-004

Strana 2 z 13

P241	zapálení. Zákaz kouření.
P261	Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací zařízení do výbušného prostředí.
P280	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P303+P361+P353	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.
P501	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.
	Odstraňte obsah/obal podle regionálních/národních předpisů a neodstraňujte jej s komunálním odpadem.

### 2.3. Další nebezpečnost

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

#### Chemická charakteristika

Lepidla

#### Relevantní složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES Indexové č. Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
	Uhlovodíky, C6, izoalkany, <5% n-hexan	>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	
	uhlovodíky, C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany	>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	
	uhlovodíky, C6-C7, izoalkany, cykleny, <5% n-hexan	>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 EUH066	
1314-13-2	oxid zinečnatý	>2,5-<=5 %
	215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

#### Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
	931-254-9	Uhlovodíky, C6, izoalkany, <5% n-hexan	>20-<25 %
		inhalační: LC50 = 25,2 mg/l (páry); dermální: LD50 = 2920 mg/kg; orální: LD50 = 5840 mg/kg	
1314-13-2	215-222-5	oxid zinečnatý	>2,5-<=5 %
		orální: LD50 = > 5000 mg/kg	

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

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

Datum revize: 06.12.2023

Kód produktu: AWT-004

Strana 3 z 13

**4.1. Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

V případě, že se objeví a přetrvávají potíže, vyhledejte lékaře.

Zasažené osoby dostaňte z oblasti nebezpečí a položte je. Osobám v bezvědomí nikdy nic nelijte do úst.

Nejsou nutná žádná speciální opatření první pomoci. Zvracející osobu ležící na zádech uveďte do stabilní polohy na boku.

**Při vdechnutí**

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Je-li dýchání nepravidelné, nebo došlo k zástavě dechu, poskytněte umělé dýchání.

**Při styku s kůží**

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlo. Poté přeprat: Polyetylen glykol 400. Vyměnit zmaččený oděv. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

**Při zasažení očí**

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**Při požití**

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned vyhledat lékaře.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Dráždí kůži. Narkotické účinky

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Léčba symptomů.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Písek. Hasicí prášek. Vodní postřikovací paprsek. Větší požáry haste rozptýleným proudem vody nebo pinou odolnou proti alkoholu.

**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud.

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Při termickém rozkladu mohou vznikat zdraví škodlivé plyny a výpary.

**5.3. Pokyny pro hasiče**

Hasební zásah přizpůsobit prostředí. Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

**Další pokyny**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Ohrožené nádoby chlaďte rozptýleným proudem vody.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Zajistěte dostatečné větrání. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Použijte osobní ochrannou výstroj.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

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

Datum revize: 06.12.2023

Kód produktu: AWT-004

Strana 4 z 13

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

##### Pro zneškodnění

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).  
Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

##### Pro čištění

Nesmývejte vodou ani vodovými čisticími prostředky.  
Zajistěte dostatečné větrání.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7  
Preventivní opatření týkající se osob: viz odstavec 8  
Likvidace: viz oddíl 13

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

##### Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech. Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevírejte. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.  
Použijte osobní ochrannou výstroj.  
Nevylévejte do kanalizace, tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

##### Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

##### Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Vyměnit zmáčený oděv. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Nejezte a nepijte při používání. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Při kontaktu s pokožkou produkt omyjte vodou a mýdlem, nebo vhodným čisticím prostředkem.

##### Další pokyny

Zamezte tvorbě aerosolu.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

##### Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Skladujte jen v originálním balení. Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.  
Chrante před horkem a přímým slunečním zářením.

##### Pokyny pro skladování s jinými produkty

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Lepidla. K zalepení strešních a tísnicích drah od EVALON® a EVALASTIC® laminovaných netkanou textilií ze spodní strany.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
1314-13-2	Oxid zinečnatý, jako Zn	-	2		PEL	
		-	5		NPK-P	

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

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

Datum revize: 06.12.2023

Kód produktu: AWT-004

Strana 5 z 13

### Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka			
DNEL typ	Postup expozice	Účinku	Hodnota	
	Uhlovodíky, C6, izoalkany, <5% n-hexan			
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální		1377 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální		13964 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační		1137 mg/m <sup>3</sup>	
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační		5306 mg/m <sup>3</sup>	
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální		1301 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
	uhlovodíky, C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany			
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální		149 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální		149 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální		300 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační		477 mg/m <sup>3</sup>	
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační		2085 mg/m <sup>3</sup>	
	uhlovodíky, C6-C7, izoalkany, cykleny, <5% n-hexan			
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální		1301 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální		1377 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální		13964 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační		1131 mg/m <sup>3</sup>	
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační		5306 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2. Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech. Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

#### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

##### Ochrana očí a obličeje

Uzavřené ochranné brýle s postranními kryty.

##### Ochrana rukou

Preventivní ochrana pokožky masť na ochranu pokožky.

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu.

Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti.

Doporučený materiál: FKM (fluorkaučuk) (>=0,4 mm).

Zeptejte se na přesnou dobu proniku u výrobce ochranných rukavic a tuto dobu dodržujte.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

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

Datum revize: 06.12.2023

Kód produktu: AWT-004

Strana 6 z 13

### Ochrana kůže

Ochranný oděv: Paže a nohy musí být kompletně zakryty.

### Ochrana dýchacích orgánů

Pri krátkodobé nebo mírné zátíži použijte filtrační dýchací přístroj; pri intenzivní nebo delší expozici použijte přístroj na ochranu dechu nezávislý na okolním vzduchu.

Ochranný dýchací přístroj s kombinovaným filtrem pro páry a částice. Typ filtru A-P2.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalný	
Barva:	bílý	
Zápach:	podobné benzínu	
Bod tání/bod tuhnutí:		nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:		60 °C
Hořlavost:		nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - dolní:		nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - horní:		nejsou stanoveny
Bod vzplanutí:		-25 °C
Bod samozápalu:		nejsou stanoveny
Teplota rozkladu:		nejsou stanoveny
pH:		nejsou stanoveny
Kinematická viskozita:		6850 mm²/s
Rozpustnost ve vodě:	nemísitelné, resp. málo mísitelné	
Rychlost rozpouštění:	Žádné údaje k dispozici	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nejsou stanoveny	
Stabilita disperze:	Žádné údaje k dispozici	
Tlak par:	Žádné údaje k dispozici	
(při 20 °C)		
Tlak par:	Žádné údaje k dispozici	
Hustota (při 20 °C):		1,02 g/cm³
Relativní hustota:	Žádné údaje k dispozici	
Sypná hmotnost:	Žádné údaje k dispozici	
Relativní hustota páry:		nejsou stanoveny
Charakteristiky částic:	Žádné údaje k dispozici	

### 9.2. Další informace

#### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

##### Výbušné vlastnosti

Produkt nepředstavuje nebezpečí výbuchu, je však možná tvorba výparů/směsí vzduchu s nebezpečím exploze.

##### Teplota samovznícení

plyny:

nejsou stanoveny

##### Oxidační vlastnosti

nejsou stanoveny

#### Další charakteristiky bezpečnosti

##### Obsah rozpouštědel:

43 %

##### Obsah pevných látek:

57% (DIN EN 827.8.2)

##### Dynamická viskozita:

7000 mPa·s

(při 20 °C)

#### Jiné údaje

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

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

Datum revize: 06.12.2023

Kód produktu: AWT-004

Strana 7 z 13

Nejsou k dispozici žádné další údaje.

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Za normálních podmínek prostředí bez nebezpečně reaktivity.

#### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je za normálních podmínek prostředí stabilní.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

##### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### ETAsměs vypočítaný

ATE (orální) > 2000 mg/kg; ATE (dermální) > 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) > 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) > 5 mg/l

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
	Uhlovodíky, C6, izoalkany, <5% n-hexan				
	orální	LD50 mg/kg	5840	Potkan	
	dermální	LD50 mg/kg	2920	Králík	
	inhalační (4 h) pára	LC50	25,2 mg/l	Potkan	
1314-13-2	oxid zinečnatý				
	orální	LD50 mg/kg	> 5000	Potkan	IUCLID

##### Žíravost a dráždivost

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě. (Uhlovodíky, C6, izoalkany, <5% n-hexan; uhlovodíky, C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany)

##### Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

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

Datum revize: 06.12.2023

Kód produktu: AWT-004

Strana 8 z 13

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**11.2. Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1. Toxicita**

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Číslo CAS	Název	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen	Metoda
	Uhlovodíky, C6, izoalkany, <5% n-hexan					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	11,4	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový) Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	
	Akutní toxicita crustacea	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	0,17	21 d	Daphnia magna	
1314-13-2	oxid zinečnatý					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	0,315	96 h	Thymallus arcticus	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	0,74	96 h	Anabaena sp.	
	Akutní toxicita bakterií	EC50 ( )	5,2 mg/l	3 h		

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.4. Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Likvidace v souladu s úředními předpisy.

Pro likvidaci odpadu oslovte příslušné odběratele. Přřazení odpadových čísel/značení odpadu je potřeba provést podle oborů a specifik daných EAVK.



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

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

Datum revize: 06.12.2023

Kód produktu: AWT-004

Strana 9 z 13

### Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

080409 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsných výrobků); Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

### Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150110 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné; nebezpečný odpad

### Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### Pozemní přeprava (ADR/RID)

**14.1. UN číslo nebo ID číslo:** UN 1133  
**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** LEPIDLA  
**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3  
**14.4. Obalová skupina:** III  
**Bezpečnostní značky:** 3



**Klasifikační kód:** F1  
**Omezené množství (LQ):** 5 L  
**Vyňaté množství:** E1  
**Přepravní kategorie:** 3  
**Identifikační číslo nebezpečnosti:** 30  
**Kód omezení vjezdu do tunelu:** D/E

### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

**14.1. UN číslo nebo ID číslo:** UN 1133  
**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Lepidla  
**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3  
**14.4. Obalová skupina:** III  
**Bezpečnostní značky:** 3



**Klasifikační kód:** F1  
**Omezené množství (LQ):** 5 L  
**Vyňaté množství:** E1

### Přeprava po moři (IMDG)

**14.1. UN číslo nebo ID číslo:** UN 1133  
**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** ADHESIVES

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

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

Datum revize: 06.12.2023

Kód produktu: AWT-004

Strana 10 z 13

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3

**14.4. Obalová skupina:** III

Bezpečnostní značky: 3



Zvláštní opatření: 223, 955

Omezené množství (LQ): 5 L

Vyňaté množství: E1

EmS: F-E, S-D

### Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN číslo nebo ID číslo:** UN 1133

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** ADHESIVES

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3

**14.4. Obalová skupina:** III

Bezpečnostní značky: 3



Zvláštní opatření: A3

Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 10 L

Passenger LQ: Y344

Vyňaté množství: E1

IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 355

IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 60 L

IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 366

IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 220 L

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ano

PROSTŘEDÍ:



Nebezpečná spoušť: oxid zinečnatý, Uhlovodíky, C6, izoalkany, <5% n-hexan uhlovodíky, C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nejsou známa žádná zvláštní preventivní opatření.

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 40

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

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

Datum revize: 06.12.2023

Kód produktu: AWT-004

Strana 11 z 13

Směrnice 2004/42/ES o VOC v  
barvách a lacích: 409,0g/l  
Údaje ke směrnici 2012/18/EU  
(SEVESO III): E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí  
Dodatečné údaje: P5c

### Další pokyny

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách které poškozují ozonovou vrstvu: nelze použít  
Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech: nelze použít  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících  
látkách: nelze použít  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek:  
V této směsi nejsou obsaženy žádné chemikálie podléhající postupu oznámení o vývozu (příloha I).  
Směs obsahuje následující látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC), které jsou obsaženy v kandidátském  
seznamu podle článku 59 REACH: žádná  
Směs obsahuje následující látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC), které podléhají registraci podle Přílohy  
XIV REACH: žádná

### Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

### Další pokyny

Kromě toho je třeba dodržovat národní právní předpisy!

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro následující látky v této směsi:  
Uhlovodíky, C6, izoalkany, <5% n-hexan  
uhlovodíky, C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany  
uhlovodíky, C6-C7, izoalkany, cykleny, <5% n-hexan  
oxid zinečnatý

## ODDÍL 16: Další informace

### Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2,4,5,6,7,8,9,10,11,14,15,16.  
Version 13,00 - všeobecné přepracování - 25.10.2016  
Version 14,00 - všeobecné přepracování - 02.05.2017  
Version 15,00 - všeobecné přepracování - 09.08.2019  
Version 16,00 - všeobecné přepracování - 04.12.2020  
Version 17,00 - všeobecné přepracování - 15.06.2022  
Version 18,00 - všeobecné přepracování - 07.02.2023  
Version 19,00 - všeobecné přepracování - 06.12.2023

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

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

Datum revize: 06.12.2023

Kód produktu: AWT-004

Strana 12 z 13

### Zkratky a akronymy

Flam. Liq: Hořlavá kapalina  
 Asp. Tox: Nebezpečná při vdechnutí  
 Skin Irrit: Dráždivost pro kůži  
 STOT SE: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice  
 Aquatic Acute: Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí  
 Aquatic Chronic: Chronickou nebezpečnost pro vodní prostředí  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská úmluva o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží na silnicích)  
 BImSchV: Nařízení k dodržování spolkového zákona na ochranu proti emisím  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DIN: Norma Německého institutu pro normy a standardizace  
 EC: Efektivní koncentrace  
 ES: Evropské společenství  
 EN: Evropská norma  
 IATA: International Air Transport Association  
 IBC-Code: Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 ISO: Norma Mezinárodní organizace pro normalizaci  
 CLP: Classification, Labeling, Packaging  
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database  
 LC: Letální koncentrace  
 LD: Letální dávka  
 log Kow: Rozdělovací koeficient oktanol - voda  
 MARPOL: Maritime Pollution Convention = Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí  
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
 PBT: Perzistentní, bioakumulativní, toxický  
 RID: Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí  
 TRGS: Technická pravidla pro nakládání s nebezpečnými látkami  
 UN: United Nations (Organizace spojených národů)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (těkavé organické látky)  
 vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní  
 WGK: Třída ohrožení vody  
 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: Nařízení o zařízeních pro manipulaci s látkami ohrožujícími vodstvo

### Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Flam. Liq. 2; H225	Na základě kontrolních dat
Skin Irrit. 2; H315	Postup při výpočtu
STOT SE 3; H336	Postup při výpočtu
Aquatic Chronic 2; H411	Postup při výpočtu

### Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
 H315 Dráždí kůži.  
 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

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

Datum revize: 06.12.2023

Kód produktu: AWT-004

Strana 13 z 13

H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**Jiné údaje**

Údaje tohoto bezpečnostního listu mají za účel popis tohoto výrobku ohledně potřebných bezpečnostních opatření. Nezaručují však dosažení určitých vlastností a vycházejí z dnešního stavu našich znalostí. Tento bezpečnostní list vypracoval na základě údajů subdodavatelů:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Německo  
Telefonní číslo: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, fax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, e-mail: eu-sds@asseso.eu,  
www.asseso.eu

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*