

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## alwitra Haftgrund SK-L - alwitra primaire SK-L - alwitra primer SK-L

Datum revize: 07.12.2020

Kód produktu: AWT-009

Strana 1 z 11

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

alwitra Haftgrund SK-L - alwitra primaire SK-L - alwitra primer SK-L

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

Lepicí základ

**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**

Kategorie nebezpečí:

Hořlavá kapalina: Flam. Liq. 2

Žiravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: STOT SE 3

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 3

Údaje o nebezpečnosti:

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Dráždí kůži.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**2.2 Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

n-butyl-acetát

uhlovodíky, C6-7, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, &lt;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.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## alwitra Haftgrund SK-L - alwitra primaire SK-L - alwitra primer SK-L

Datum revize: 07.12.2020

Kód produktu: AWT-009

Strana 2 z 11

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

- P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
- P241 Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací zařízení do výbušného prostředí.
- P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
- P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít.
- P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.
- P501 Odstraňte obsah/obal podle regionálních/národních předpisů a neodstraňujte jej s komunálním odpadem.

**2.3 Další nebezpečnost**

Obsažené látky v této směsi nesplňují kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Chemická charakteristika**

Smis z níže uvedených látek s bezpečnými přímismi.

**Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	GHS klasifikace			
123-86-4	n-butyl-acetát			>25-50%
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
	uhlovodíky, C6-7, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, <5% n-hexan			>10-20%
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
	uhlovodíky, C11-C12, izoalkany, <2% aromata			>5-10%
	918-167-1		01-2119472146-39	
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4; H226 H304 H413			

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

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****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 voda a mýdlo. Vyměnit zmáčený oděv. Ihned vyhledat lékaře.

**alwitra Haftgrund SK-L - alwitra primaire SK-L - alwitra primer SK-L**

Datum revize: 07.12.2020

Kód produktu: AWT-009

Strana 3 z 11

**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**

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

**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>), Hasicí prášek, Proud vody. Větší požáry haste rozstříkovaným vodním paprskem nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.  
Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud.

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

Při termickém rozkladu mohou vznikat zdraví škodlivé plyny a výpary.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

**Další pokyny**

Ohrožené nádoby chlaite rozptýleným proudem vody.

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

Zajistěte dostatečné větrání. Použijte osobní ochrannou výstroj. Nechráněné osoby musí zůstat v dostatečné vzdálenosti. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.  
Při úniku do vod, půdy nebo do kanalizace informujte příslušné úřady.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).  
Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace. Zajistěte dostatečné větrání.  
Nesmývejte vodou ani vodovými cisticími prostředky.

**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 otevřete.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

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

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### alwitra Haftgrund SK-L - alwitra primaire SK-L - alwitra primer SK-L

Datum revize: 07.12.2020

Kód produktu: AWT-009

Strana 4 z 11

elektřiny.

Chraňte před teplem. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

#### **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.

##### **Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

Lepicí základ

## 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
123-86-4	Butylacetát: n-butylacetát	196,65	950		PEL	
		248,4	1200		NPK-P	

#### Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	DNEL typ	Postup expozice	Účinku	Hodnota
123-86-4	n-butyl-acetát				
		Spotřebitel DNEL, akutní	inhalační		859,7 mg/ml
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační		102,34 mg/ml
		Zaměstnanec DNEL, akutní	inhalační		960 mg/ml
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační		480 mg/ml
	uhlovodíky, C6-7, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, <5% n-hexan				
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální		300 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační		2085 mg/ml
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální		149 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální		149 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační		447 mg/ml

#### Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Složka životní prostředí	Hodnota
123-86-4	n-butyl-acetát		
		Sladkovodní prostředí	0,18 mg/l
		Mořská voda	0,018 mg/l
		Sladkovodní sediment	0,981 mg/kg
		Mořské sediment	0,0981 mg/kg
		Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod	35,6 mg/l
		Zemina	0,0903 mg/kg

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## alwitra Haftgrund SK-L - alwitra primaire SK-L - alwitra primer SK-L

Datum revize: 07.12.2020

Kód produktu: AWT-009

Strana 5 z 11

**8.2 Omezování expozice****Hygienická opatření**

Dbejte běžných bezpečnostních opatření při manipulaci s chemikáliemi. Před přestávkou a po práci umýt ruce.

**Ochrana očí a obličeje**

Uzavřené ochranné brýle s postranními kryty. (DIN EN 166)

**Ochrana rukou**

Používejte vhodné ochranné rukavice. Preventivní ochrana pokožky mastí na ochranu pokožky.

Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastnosti související se zvětšováním objemu materiálu.

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.

Vhodný materiál: FKM (fluorkaučuk)

Hustota materiálu rukavic  $\geq 0,4$  mm

**Ochrana kůže**

Ochranný oděv: Paže a nohy musí být kompletně zakryty.

**Ochrana dýchacích orgánů**

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

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:	charakteristický

**Metoda**

pH: nejsou stanoveny

**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání:	Žádné údaje k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	78 °C
Sublimační bod:	Žádné údaje k dispozici
Bod měknutí:	Žádné údaje k dispozici
Bod tekutosti:	Žádné údaje k dispozici
Bod vzplanutí:	-9 °C
Dále hořlavý:	Žádné údaje k dispozici

**Výbušné vlastnosti**

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

Meze výbušnosti - dolní:	1,2 objem. %
Meze výbušnosti - horní:	7,5 objem. %
Zápalná teplota:	>200 °C

**Bod samozápalu**

plyny:	nejsou stanoveny
Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny

**Oxidační vlastnosti**

nejsou stanoveny

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### alwitra Haftgrund SK-L - alwitra primaire SK-L - alwitra primer SK-L

Datum revize: 07.12.2020

Kód produktu: AWT-009

Strana 6 z 11

Tlak par: (při 20 °C)	12,5 hPa
Hustota (při 20 °C):	0,9 g/cm <sup>3</sup> ISO 2811
Rozpustnost ve vodě:	nemísitelné, resp. málo mísitelné
Rozdělovací koeficient:	nejsou stanoveny
Dynamická viskozita: (při 20 °C)	550 mPa·s ISO 2555
Relativní hustota par:	nejsou stanoveny
Obsah rozpouštědel:	58,3%

#### 9.2 Další informace

Obsah pevných látek:	41%
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

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

#### 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 toxikologických účincích

##### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
123-86-4	n-butyl-acetát				
	orální	LD50 mg/kg	13100	Potkan	
	dermální	LD50 mg/kg	>17600	Králík	
	inhalační (4 h) pára	LC50	>21 mg/l	Potkan	

##### Žiravost 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 reprodukci

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### alwitra Haftgrund SK-L - alwitra primaire SK-L - alwitra primer SK-L

Datum revize: 07.12.2020

Kód produktu: AWT-009

Strana 7 z 11

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Může způsobit ospalost nebo závratě. (n-butyl-acetát; uhlovodíky, C6-7, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, <5% n-hexan)

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Škodlivý pro ryby.

Číslo CAS	Název	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen	Metoda
123-86-4	n-butyl-acetát					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	62 mg/l	96 h	Leuciscus idus (jelec jesen)	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	674 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	

### 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

Obsažené látky v této směsi nesplňují kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

### 12.6 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.

#### 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

#### 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)

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**alwitra Haftgrund SK-L - alwitra primaire SK-L - alwitra primer SK-L**

Datum revize: 07.12.2020

Kód produktu: AWT-009

Strana 8 z 11

**14.1 UN číslo:** UN 1133

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování** LEPIDLA

**pro přepravu:**

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro** 3

**přepravu:**

**14.4 Obalová skupina:** II

Bezpečnostní značky: 3



Klasifikační kód: F1

Zvláštní opatření: 640D

Omezené množství (LQ): 5 L

Vyňaté množství: E2

Přepravní kategorie: 2

Identifikační číslo nebezpečnosti: 33

Kód omezení vjezdu do tunelu: D/E

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**

**14.1 UN číslo:** UN 1133

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování** Lepidla

**pro přepravu:**

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro** 3

**přepravu:**

**14.4 Obalová skupina:** II

Bezpečnostní značky: 3



Klasifikační kód: F1

Zvláštní opatření: 640D

Omezené množství (LQ): 5 L

Vyňaté množství: E2

**Přeprava po moři (IMDG)**

**14.1 UN číslo:** UN 1133

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování** ADHESIVES

**pro přepravu:**

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro** 3

**přepravu:**

**14.4 Obalová skupina:** II

Bezpečnostní značky: 3



Zvláštní opatření: -

Omezené množství (LQ): 5 L

Vyňaté množství: E2

EmS: F-E, S-D

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



## Bezpečnostní list


podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## alwitra Haftgrund SK-L - alwitra primaire SK-L - alwitra primer SK-L

Datum revize: 07.12.2020

Kód produktu: AWT-009

Strana 9 z 11

<b>14.1 UN číslo:</b>	UN 1133
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	ADHESIVES
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	3
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	II
Bezpečnostní značky:	3
	
Zvláštní opatření:	A3
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):	1 L
Passenger LQ:	Y341
Vyňaté množství:	E2
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):	353
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu):	5 L
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):	364
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):	60 L

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Varování: Hořlavé kapaliny

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

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 3

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III):

P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

**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. 850/2004 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: žádné/nikdo

Směs obsahuje následující látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC), které podléhají registraci podle Přílohy XIV REACH: žádné/nikdo

**Informace o národních právních předpisech**

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**alwitra Haftgrund SK-L - alwitra primaire SK-L - alwitra primer SK-L**

Datum revize: 07.12.2020

Kód produktu: AWT-009

Strana 10 z 11

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro následující látky v této směsi:

n-butyl-acetát

uhlovodíky, C6-7, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, &lt;5% n-hexan

uhlovodíky, C11-C12, izoalkany, &lt;2% aromata

**ODDÍL 16: Další informace****Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,14,15,16.

Verze 10,00 - všeobecné přepracování - 11.11.2015

Verze 11,00 - všeobecné přepracování - 02.05.2017

Verze 12,00 - všeobecné přepracování - 19.06.2019

Verze 13,00 - všeobecné přepracování - 16.04.2020

Verze 14,00 - všeobecné přepracování - 07.12.2020

**Zkratky a akronymy**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská úmluva o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží na silnicích)

BlmSchV: 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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**alwitra Haftgrund SK-L - alwitra primaire SK-L - alwitra primer SK-L**

Datum revize: 07.12.2020

Kód produktu: AWT-009

Strana 11 z 11

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

Klasifikace	Postup klasifikace
Flam. Liq. 2; H225	Postup při výpočtu
Skin Irrit. 2; H315	Postup při výpočtu
STOT SE 3; H336	Postup při výpočtu
Aquatic Chronic 3; H412	Postup při výpočtu

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

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.
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, Frohsinnstraße 28, 63739 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.)*