

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

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

Datum revize: 06.12.2023

Kód produktu: AWT-009

Strana 1 z 13

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

Flam. Liq. 2; H225
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 3; H412

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

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, <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.

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

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

Datum revize: 06.12.2023

Kód produktu: AWT-009

Strana 2 z 13

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

Tato látka nesplňuje kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

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**

Smis z níže uvedených látek s bezpečnými přísadami.

Relevantní složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES Indexové č. Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
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 EUH066	

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	
123-86-4	204-658-1	n-butyl-acetát	>25-<=50 %
		inhalační: LC50 = >21 mg/l (páry); dermální: LD50 = >17600 mg/kg; orální: LD50 = 13100 mg/kg	
	918-167-1	uhlovodíky, C11-C12, izoalkany, <2% aromata	>5-<=10%
		dermální: LD50 = >5000 mg/kg; orální: LD50 = >5000 mg/kg	

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

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

Datum revize: 06.12.2023

Kód produktu: AWT-009

Strana 3 z 13

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 (CO₂), 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

Vysoce hořlavá kapalina a páry.
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 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

Nechráněné osoby musí zůstat v dostatečné vzdálenosti.

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 do vod, půdy nebo do kanalizace informujte příslušné úřady.

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

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

Datum revize: 06.12.2023

Kód produktu: AWT-009

Strana 4 z 13

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.
Chraňte před teplem. 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.

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

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

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 ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
123-86-4	Butylacetát: n-butylacetát	-	241		PEL	
		-	723		NPK-P	

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

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

Datum revize: 06.12.2023

Kód produktu: AWT-009

Strana 5 z 13

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/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační		102,34 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační		960 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační		480 mg/m ³
	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/m ³
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/m ³

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

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. (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)

Tloušťka materiálu rukavic $\geq 0,4$ mm

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

Ochrana kůže

Ochranný oděv: Paže a nohy musí být kompletně zakryty.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

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

Datum revize: 06.12.2023

Kód produktu: AWT-009

Strana 6 z 13

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	Metoda
Barva:	bílý	
Zápach:	charakteristický	
Bod tání/bod tuhnutí:	Žádné údaje k dispozici	
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	78 °C	
Meze výbušnosti - dolní:	1,2 objem. %	
Meze výbušnosti - horní:	7,5 objem. %	
Bod vzplanutí:	-9 °C	
Bod samozápalu:	>200 °C	
Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny	
pH:	nejsou stanoveny	
Kinematická viskozita:	nejsou stanoveny	
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:	12,5 hPa	
(při 20 °C)		
Tlak par:	Žádné údaje k dispozici	
Hustota (při 20 °C):	0,9 g/cm ³	
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.

Dále hořlavý: Žádné údaje k dispozici

Teplota samovznícení

plyny: nejsou stanoveny

Oxidační vlastnosti

nejsou stanoveny

Další charakteristiky bezpečnosti

Obsah rozpouštědel: 59%

Obsah pevných látek: 41%

Sublimační bod: Žádné údaje k dispozici

Bod měknutí: Žádné údaje k dispozici

Bod tekutosti: Žádné údaje k dispozici

Dynamická viskozita: 550 mPa·s ISO 2555

(při 20 °C)

Jiné údaje

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

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

Datum revize: 06.12.2023

Kód produktu: AWT-009

Strana 7 z 13

Nejsou k dispozici žádné další údaje.

VOC (EU) 525,1 g/l

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
123-86-4	n-butyl-acetát				
	orální	LD50 13100 mg/kg	Potkan		
	dermální	LD50 >17600 mg/kg	Králík		
	inhalační (4 h) pára	LC50 >21 mg/l	Potkan		
	uhlovodíky, C11-C12, izoalkany, <2% aromata				
	orální	LD50 >5000 mg/kg			
	dermální	LD50 >5000 mg/kg			

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 reprodukci

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)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

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

Datum revize: 06.12.2023

Kód produktu: AWT-009

Strana 8 z 13

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.

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**

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
	Toxicita pro vodní organismy					
123-86-4	n-butyl-acetát					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 62 mg/l	96 h	Leuciscus idus (jelec ješen)		
	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

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.

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

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

Datum revize: 06.12.2023

Kód produktu: AWT-009

Strana 9 z 13

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

<u>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</u>	UN 1133
<u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u>	LEPIDLA
<u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>	3
<u>14.4. Obalová skupina:</u>	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)

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



Klasifikační kód:	F1
Zvláštní opatření:	640D
Omezené množství (LQ):	5 L
Vyňaté množství:	E2

Přeprava po moři (IMDG)

<u>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</u>	UN 1133
<u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u>	ADHESIVES
<u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>	3
<u>14.4. Obalová skupina:</u>	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: 06.12.2023

Kód produktu: AWT-009

Strana 10 z 13

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: 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. 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 3, Vstup 40

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. 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!

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

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

Datum revize: 06.12.2023

Kód produktu: AWT-009

Strana 11 z 13

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, <5% n-hexan

uhlovodíky, C11-C12, izoalkany, <2% aromata

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 7,8,9,10,12,15,16.

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

Verze 15,00 - všeobecné přepracování - 15.06.2022

Verze 16,00 - všeobecné přepracování - 07.02.2023

Verze 17,00 - všeobecné přepracování - 06.12.2023

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

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

Datum revize: 06.12.2023

Kód produktu: AWT-009

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 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)
 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

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 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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

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

Datum revize: 06.12.2023

Kód produktu: AWT-009

Strana 13 z 13

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, 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.)