

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Wachsentferner**

Datum revize: 15.07.2022

Kód produktu: 933013

Strana 1 z 12

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

Wachsentferner

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

Čistící prostředek

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma:	IWETEC GmbH	
Název ulice:	Werner-von-Siemens-Str. 16	
Místo:	D-36041 Fulda	
Telefon:	+49 661 9764-0	Fax: +49 661 9764-150
e-mail:	sdb@iwetec.de	
Internet:	<a href="https://www.iwetec.com">https://www.iwetec.com</a>	
Informační oblast:	Kontrola kvality	
	Mo.-Do.: 7.15-16.00 Uhr / Fr. 7.15-14.00 Uhr	

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

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

Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze

Di-Natriummetasilikat

**Signální slovo:** Nebezpečí**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H315

Dráždí kůži.

H318

Způsobuje vážné poškození očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264

Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P280

Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít.

P302+P352

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P305+P351+P338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P309+P311

PŘI expozici nebo necítíte-li se dobře: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P332+P313

Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P362+P364

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Wachsentferner**

Datum revize: 15.07.2022

Kód produktu: 933013

Strana 2 z 12

**Další pokyny**

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Označení obsažených látek podle nařízení EG č. 648/2004:

&lt;5 % aniontové povrchově aktivní látky

&lt;5 % neiontové povrchově aktivní látky

**2.3 Další nebezpečnost**

Výsledky posouzení PBT a vPvB nelze použít

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**
**3.2 Směsi**
**Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
1312-76-1	Kieselsäure, Kaliumsalz	2,5-<5 %
	215-199-1	01-2119456888-17
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	
111-76-2	2-Butoxy-ethanol	1,25-<2,5 %
	203-905-0	01-2116475108-36
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H312 H302 H315 H319	
68411-30-3	Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	1,25-<2,5 %
	270-115-0	01-2119489428-22
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412	
6834-92-0	Di-Natriummetasilikat	0,5-<1,25 %
	229-912-9	01-2119449811-37
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335	
169107-21-5	Alkoholy, C9-11-větvené, ethoxylované	0,5-<1,25 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
126-92-1	Natriumetasulfat	0,5-<1,25 %
	204-812-8	01-2119971586-23
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318	
1310-73-2	Natriumhydroxid	0,15-<0,5 %
	215-185-5	02-2119752469-26
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1; H290 H314	

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

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Wachsentferner

Datum revize: 15.07.2022

Kód produktu: 933013

Strana 3 z 12

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

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
1312-76-1	215-199-1	Kieselsäure, Kaliumsalz	2,5-<5 %
		orální: LD50 = >2.000 mg/kg	
111-76-2	203-905-0	2-Butoxy-ethanol	1,25-<2,5 %
		inhalační: ATE = 11 mg/l (páry); inhalační: ATE = 1,5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: ATE = 1100 mg/kg; orální: LD50 = 1200 mg/kg	
68411-30-3	270-115-0	Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	1,25-<2,5 %
		orální: ATE = 500 mg/kg	
169107-21-5		Alkoholy, C9-11-větvené, ethoxylované	0,5-<1,25 %
		orální: ATE = 500 mg/kg	

#### Jiné údaje

Označení obsažených látek podle nařízení EG č. 648/2004:

<5 % aniontové povrchově aktivní látky

<5 % neiontové povrchově aktivní látky

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

##### Všeobecné pokyny

Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem. V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.

##### Při vdechnutí

Postiženého odveďte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu.

##### Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla.

##### Při zasažení očí

Po zasažení očí je nutné je dostatečně dlouho vymývat vodou s otevřenými víčky a poté se ihned poradit s očním lékařem.

##### Při požití

Při požití vypláchnete ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění). Ihned vyhledat lékaře. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodná hasiva

pěna odolná vůči alkoholu. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Hasicí prášek.

##### Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

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

Nebezpečné produkty rozkladu: Oxid uhelnatý Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Wachsentferner

Datum revize: 15.07.2022

Kód produktu: 933013

Strana 4 z 12

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

#### Další pokyny

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů. Nesmí proniknout do podlahy/půdy.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

##### Všeobecné informace

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podlahy/půdy. Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

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

##### Pro čištění

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

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

##### Opatření pro bezpečné zacházení

Používat osobní ochranné prostředky. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Zajistit přísuv čerstvého vzduchu. Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevřete. Vyhněte se těmto podmínkám: produkce/tvorba aerosolu

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

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

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

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

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

##### Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Chránit před: mráz.  
Chránit před teplem. Chránit před přímým slunečním zářením.  
Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

#### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Řídit se technickým referenčním dokumentem

### 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
111-76-2	2-Butoxyethanol	20,4	100		PEL	
		40,8	200		NPK-P	
1310-73-2	Hydroxid sodný	-	1		PEL	
		-	2		NPK-P	

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Wachsentferner**

Datum revize: 15.07.2022

Kód produktu: 933013

Strana 5 z 12

**Biologické mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	Parametr	Hodnota	Zkoušeny materiál	Okamžik odběru vzorku
111-76-2	Ethylenglykolmonobutylether	Butoxyoctová kyselina	100 mg/l	moč	Konec směny

**Hodnoty DNEL/DMEL**

Číslo CAS	Látka	DNEL typ	Postup expozice	Účinku	Hodnota
111-76-2	2-Butoxy-ethanol				
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	3,2 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, akutní	dermální	systémový	44,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Zaměstnanec DNEL, akutní	dermální	systémový	89 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	38 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	75 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, akutní	inhalační	lokálně	123 mg/m <sup>3</sup>
		Zaměstnanec DNEL, akutní	inhalační	lokálně	246 mg/m <sup>3</sup>
		Spotřebitel DNEL, akutní	inhalační	systémový	426 mg/m <sup>3</sup>
		Zaměstnanec DNEL, akutní	inhalační	systémový	663 mg/m <sup>3</sup>
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	49 mg/m <sup>3</sup>
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	98 mg/m <sup>3</sup>
68411-30-3	Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze				
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	170 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	12 mg/m <sup>3</sup>
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	lokálně	12 mg/m <sup>3</sup>
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	85 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	3 mg/m <sup>3</sup>
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	0,85 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	lokálně	3 mg/m <sup>3</sup>

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Wachsentferner**

Datum revize: 15.07.2022

Kód produktu: 933013

Strana 6 z 12

**Hodnoty PNEC**

Číslo CAS	Látka	Hodnota
Složka životní prostředí		
111-76-2	2-Butoxy-ethanol	
Sladkovodní prostředí		8,8 mg/l
Mořská voda		0,88 mg/l
Sladkovodní sediment		34,6 mg/kg
Mořské sediment		3,46 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		463 mg/kg
Zemina		3,13 mg/kg
68411-30-3	Benzensulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	
Sladkovodní prostředí		0,268 mg/l
Mořská voda		0,0268 mg/l
Sladkovodní sediment		8,1 mg/kg
Mořské sediment		8,1 mg/kg
Zemina		35 mg/kg

**Jiné údaje o limitních hodnotách**

- a žádné omezení
- b Konec expozice popř. konec směny
- c při dlouhodobé expozici: po několika předcházejících směnách
- d před další směnou

Y:

Z: Riziko poškození plodu nelze vyloučit ani při dodržení limitní hodnoty na pracovišti (AGW) a biologického limitu  
 Plnokrevnost (B)  
 Moč (U)

**8.2 Omezování expozice**
**Vhodné technické kontroly**

Viz kapitola 7 Nejsou potřebná žádná opatření.

**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
**Ochrana očí a obličeje**

Brýle s boční ochranou

**Ochrana rukou**

Používejte vhodné ochranné rukavice. Doporučené rukavicové výrobky: EN ISO 374

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuku).

doba průniku (maximální doba nošení): &gt;480 min.

Hustota materiálu rukavic: 0,4 mm

Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastností související se zvětšováním objemu materiálu. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Bariérové ??krémy mohou pomoci chránit exponované oblasti pokožky. Tyto by se neměly používat po kontaktu.

**Ochrana kůže**

Ochranný oděv.

**Ochrana dýchacích orgánů**

Při správném použití a v normálních podmínkách není dýchací přístroj nutný. Pokud dojde k postřikání nebo jemné mlze, je nutné použít schválený dýchací přístroj vhodný pro tento účel. Vhodný respirátor: Filtrační polomaska (EN 149) z. B. FFA P / FFP3

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Wachsentferner

Datum revize: 15.07.2022

Kód produktu: 933013

Strana 7 z 12

#### Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků..

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství:	kapalný
Barva:	žlutý, jasný
Zápach:	charakteristický

#### Metoda

#### Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C
Bod tekutosti:	nelze použít
Bod vzplanutí:	nelze použít
Meze výbušnosti - dolní:	nelze použít
Meze výbušnosti - horní:	nelze použít
Bod samozápalu:	nejsou stanoveny
Teplota rozkladu:	Žádné informace nejsou k dispozici.
pH (při 20 °C):	11,2 DIN 51369 (10g/l)
Dynamická viskozita:	nejsou stanoveny
Kinematická viskozita:	nejsou stanoveny
Výtoková doba:	nejsou stanoveny
Rozpustnost ve vodě:	mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nejsou stanoveny
Tlak par: (při 20 °C)	nejsou stanoveny
Hustota (při 15 °C):	1,07 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota páry:	nejsou stanoveny DIN 51757

#### 9.2 Další informace

##### Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování: nejsou stanoveny

##### Jiné údaje

Žádné informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### 10.2 Chemická stabilita

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Wachsentferner**

Datum revize: 15.07.2022

Kód produktu: 933013

Strana 8 z 12

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

horko.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**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.

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
1312-76-1	Kieselsäure, Kaliumsalz	orální	LD50 >2.000 mg/kg	Krysa.		
111-76-2	2-Butoxy-ethanol	orální	LD50 1200 mg/kg		ATE	
		dermální	ATE 1100 mg/kg			OECD 402
		inhalační pára	ATE 11 mg/l			
		inhalační prach/mlha	ATE 1,5 mg/l			
68411-30-3	Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	orální	ATE 500 mg/kg			
169107-21-5	Alkoholy, C9-11-větvené, ethoxylované	orální	ATE 500 mg/kg			

**Žíravost a dráždivost**

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné poškození očí.

**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**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**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**
**Další informace**

Při dodržení obecných pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a průmyslové hygieny nehrozí při manipulaci s tímto výrobkem žádné ohrožení zdraví personálu.



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Wachsentferner**

Datum revize: 15.07.2022

Kód produktu: 933013

Strana 9 z 12

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

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

Číslo CAS	Název	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen	Metoda
111-76-2	2-Butoxy-ethanol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	1474	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	1840	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	1550	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	
	Toxicita pro řasy	NOEC mg/l	62,5	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	
68411-30-3	Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze					
	Toxicita pro řasy	NOEC	>4 mg/l	28 d		
1310-73-2	Natriumhydroxid					
	Akutní toxicita bakterií	(EC50	22 mg/l)		Photobacterium phosphoreum	

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
111-76-2	2-Butoxy-ethanol			
	OECD 301B	90 %	28	
	leicht biologisch abbaubar			
68411-30-3	Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze			
		>60 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)			

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

Číslo CAS	Název	Log Pow
111-76-2	2-Butoxy-ethanol	0,81

**12.4 Mobilita v půdě**

Žádné údaje 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**

Žádné údaje k dispozici

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Wachsentferner**

Datum revize: 15.07.2022

Kód produktu: 933013

Strana 10 z 12

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

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Odpad zlikvidujte podle současného, aktuálního znění ES-smernic 75/442/EHS a 91/6689/EHS pro odpad a nebezpečný odpad.

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

070608 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Ostatní destilační a reakční zbytky; nebezpečný odpad

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

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.  
Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID)****Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)****Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Přeprava po moři (IMDG)****Další příslušné údaje (Námořní doprava)**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)****Další příslušné údaje (Letecká doprava)**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Žádné údaje k dispozici

**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 75

2004/42/ES (VOC): 4,4 % (47,1 g/l)

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

**Informace o národních právních předpisech**

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Wachsentferner

Datum revize: 15.07.2022

Kód produktu: 933013

Strana 11 z 12

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 1,2,3,4,6,7,8,9,11,12,14,15,16.

#### Zkratky a akronymy

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 CAS: Chemical Abstracts Service (a division of the American Chemical Society)  
 DNEL/DMEL: Derived No-Effect Level / Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 WEL (UK): Workplace Exposure Limits  
 TWA (EC): Time-Weighted Average  
 STEL (EC): Short Term Exposure Limit  
 ATE: Acute Toxicity Estimate  
 LD50: Lethal Dose, 50% (median lethal dose)  
 LC50: Lethal Concentration, 50% (median lethal concentration)  
 EC50: half maximal Effective Concentration  
 ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate  
 VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

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

Klasifikace	Postup klasifikace
Skin Irrit. 2; H315	Postup při výpočtu
Eye Dam. 1; H318	Postup při výpočtu

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

H290 Může být korozivní pro kovy.  
 H302 Zdraví škodlivý při požití.  
 H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.  
 H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
 H315 Dráždí kůži.  
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
 H332 Zdraví škodlivý při vdechování.  
 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

S ohledem na nezbytné ochranné prostředky odkazujeme na naše výrobky v sekci „Osobní ochranné prostředky“.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Wachsentferner**

Datum revize: 15.07.2022

Kód produktu: 933013

Strana 12 z 12

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