

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 16.02.2022

Číslo verze 16.1 (nahrazuje verzi 15.0)

Revize: 26.01.2022

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

**Obchodní označení:** **Wisch-Fix**

**Číslo výrobku:** 8016

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

**Použití látky / přípravku** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**Použití látky / přípravku** Čisticí přípravek

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Identifikace výrobce:** Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG  
Affhüppen Esch 12  
D-48231 Warendorf

#### Identifikace distributora v ČR

: AU-MEX spol.s.r.o.  
Poděbradská 574/40, Praha 9 – Vysočany, 198 00  
Tel. 00420 283 933 452  
www.au-mex.cz, info@osmo.cz

**Obor poskytující informace:** Product safety department  
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188  
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462  
e-mail: helmut.starp@osmo.de

#### 1.4 Telefonní číslo pro

**naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko  
Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2  
Telefon (24 hod/den) 224 919 293, 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace v souladu s

**nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

#### 2.2 Prvky označení

##### Výstražné symboly

**nebezpečnosti** odpadá

**Signální slovo** odpadá

##### Standardní věty o

**nebezpečnosti** odpadá

##### Pokyny pro bezpečné

##### zacházení

I když tento produkt není nutno označit, doporučujeme dbát bezpečnostních návrhů.

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

(pokračování na straně 2)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 16.02.2022

Číslo verze 16.1 (nahrazuje verzi 15.0)

Revize: 26.01.2022

**Obchodní označení: Wisch-Fix**

(pokračování strany 1)

**Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Nedá se použít.**vPvB:** Nedá se použít.**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsí****Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.**Výrobek obsahuje tyto****nebezpečné látky:** odpadá**Narízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Oznacování obsahu**

SODIUM OLEATE, SODIUM OLEATE	≥5 - <15%
TRIDECETH-9	<5%

**Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v oddíle 16.**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.**Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.**Při zasažení očí:** Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.**Při požití:** NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
Vypláchnout ústa a bohatě zapíjet vodou.  
Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.**Nevhodná hasiva:** Plný proud vody**5.2 Zvláštní nebezpečnost****vyplývající z látky nebo směsí** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 16.02.2022

Číslo verze 16.1 (nahrazuje verzi 15.0)

Revize: 26.01.2022

**Obchodní označení: Wisch-Fix**

(pokračování strany 2)

**5.3 Pokyny pro hasiče****Zvláštní ochranné prostředky****pro hasiče:**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**Další údaje:**

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat v souladu s platnými právními předpisy.

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

Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.

**6.2 Opatření na ochranu****životního prostředí:**

Nesmí proniknout do podloží/půdy.

Zředit velkým množstvím vody.

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

Teplá voda

Použít vhodné sorbenty (písek, šterkový písek, sorbenty kyselin, universální sorbenty).

Nabraný materiál odstranit podle předpisů.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Neuvolní se žádné nebezpečné látky.

Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8.

Informace k odstranění viz oddíl 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné****zacházení**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**Všeobecná ochranná a****hygienická opatření:**

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

**Upozornění k ochraně před****ohněm a explozí:**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Pokyny pro skladování:****Požadavky na skladovací****prostory a nádoby:**

Žádné zvláštní požadavky.

**Upozornění k hromadnému****skladování:**

Není nutné.

**Další údaje k podmínkám****skladování:**

Chránit před mrazem.

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 16.02.2022

Číslo verze 16.1 (nahrazuje verzi 15.0)

Revize: 26.01.2022

**Obchodní označení: Wisch-Fix**

(pokračování strany 3)

**7.3 Specifické konečné/  
specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

#### 8.1 Kontrolní parametry

**Expoziční limity:** Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

**Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné předpisy.

#### 8.2 Omezování expozice

**Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.

#### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

##### Všeobecná ochranná a

**hygienická opatření:** Před přestávkami a po práci umýt ruce.

**Ochrana dýchacích cest** Není nutné.

**Ochrana rukou:** Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi. Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

##### Materiál rukavic

přírodní kaučuk (latex)

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

##### Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

##### Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:

Gumové rukavice  
přírodní kaučuk (latex)

**Ochrana očí a obličeje** Při plnění se doporučují brýle

**Ochrana kůže:** Není potřeba.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

##### Všeobecné údaje

**Skupenství** Kapalná

**Barva:** Žlutavá

**Zápach:** Jemný

**Prahová hodnota zápachu:** Není určeno.

**Bod tání / bod tuhnutí** 0 °C

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 16.02.2022

Číslo verze 16.1 (nahrazuje verzi 15.0)

Revize: 26.01.2022

**Obchodní označení: Wisch-Fix**

(pokračování strany 4)

**Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu**

<b>varu</b>	100 °C
<b>Hořlavost</b>	Nedá se použít.
<b>Bod vzplanutí:</b>	Nedá se použít.
<b>Teplota samovznícení:</b>	Produkt není samozápalný.
<b>pH při 20 °C</b>	10,5–11,2
<b>Viskozita:</b>	
<b>Kinematická viskozita při 20 °C</b>	20-40 s (DIN EN ISO 2431/4mm)
<b>Dynamicky:</b>	Není určeno.
<b>Rozpuštnost</b>	
<b>vodě:</b>	Úplně mísitelná.
<b>Tlak páry při 20 °C:</b>	23 hPa
<b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>	
<b>Hustota při 20 °C:</b>	1,02 g/cm <sup>3</sup>

**9.2 Další informace**

<b>Vzhled:</b>	
<b>Vzhled:</b>	Kapalná
<b>Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí</b>	
<b>Výbušné vlastnosti:</b>	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
<b>Obsah ředidel:</b>	
<b>VOC (EC)</b>	Odpadá.
<b>Obsah organických rozpouštědel</b>	0 kg/kg
<b>Obsah celkového organického uhlíku</b>	0 kg/kg

**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

<b>Výbušniny</b>	odpadá
<b>Hořlavé plyny</b>	odpadá
<b>Aerosoly</b>	odpadá
<b>Oxidující plyny</b>	odpadá
<b>Plyny pod tlakem</b>	odpadá
<b>Hořlavé kapaliny</b>	odpadá
	odpadá

(pokračování na straně 6)

**Bezpečnostní list**  
 podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 16.02.2022

Číslo verze 16.1 (nahrazuje verzi 15.0)

Revize: 26.01.2022

**Obchodní označení: Wisch-Fix**

(pokračování strany 5)

**Hořlavé tuhé látky**

odpadá

**Samovolně reagující látky a směsi**

odpadá

**Samozápalné kapaliny**

odpadá

**Samozápalné tuhé látky**

odpadá

**Samozahřívající se látky a směsi**

odpadá

**Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou**

odpadá

**Oxidující kapaliny**

odpadá

**Oxidující tuhé látky**

odpadá

**Organické peroxidy**

odpadá

**Látky a směsi korozivní pro kovy**

odpadá

**Znecitlivělé výbušniny**

odpadá

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 7)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 16.02.2022

Číslo verze 16.1 (nahrazuje verzi 15.0)

Revize: 26.01.2022

**Obchodní označení: Wisch-Fix**

(pokračování strany 6)

**10.2 Chemická stabilita**

**Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Reakce se silnými oxidačními činidly.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**10.5 Neslučitelné materiály:**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při 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.

**Zařazení relevantní hodnoty****LD/LC 50:**

Produkt neobsahuje toxické látky.

**Žíravost/dráždivost pro kůži**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Vážné poškození očí /****podráždění očí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizace dýchacích cest****/ senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Mutagenita v zárodečných****buňkách**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro reprodukci**

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****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita****Toxicita pro vodní****organismy:**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 8)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 16.02.2022

Číslo verze 16.1 (nahrazuje verzi 15.0)

Revize: 26.01.2022

**Obchodní označení: Wisch-Fix**

(pokračování strany 7)

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

biologicky odbouratelný

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:**

Nedá se použít.

**vPvB:**

Nedá se použít.

**12.6 Vlastností vyvolávající narušení činnosti****endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky****Další ekologické údaje:****Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody

Odplavení větších množství do kanalizace nebo vodních toků může vést ke zvýšení hodnoty pH. Vysoká hodnota pH škodí vodním organismům. Při zředění na aplikační koncentraci se hodnota pH výrazně snižuje, takže odpadní vody vypuštěné do kanalizace po použití výrobku způsobují pouze slabé ohrožení vod.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Doporučení:**

Malá množství se mohou deponovat společně s odpady z domácnosti.

**Evropský katalog odpadů**

07 06 99	Odpady jinak blíže neurčené
15 01 02	Plastové obaly

**Kontaminované obaly:****Doporučení:**

Odstranění podle příslušných předpisů.

**Doporučený čisticí****prostředek:**

Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 UN číslo nebo ID číslo****ADR, ADN, IMDG, IATA**

odpadá

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu****ADR, ADN, IMDG, IATA**

odpadá

(pokračování na straně 9)



## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 16.02.2022

Číslo verze 16.1 (nahrazuje verzi 15.0)

Revize: 26.01.2022

**Obchodní označení: Wisch-Fix**

(pokračování strany 8)

<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	
<b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
<b>třída</b>	odpadá
<b>14.4 Obalová skupina</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	odpadá
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>	
<b>Látka znečišťující moře:</b>	Ne
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	
	Nedá se použít.
<b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů</b>	
<b>IMO</b>	Nedá se použít.
<b>Přeprava/další údaje:</b>	Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad
<b>UN "Model Regulation":</b>	odpadá

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

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

**Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

**Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**Národní předpisy:**

**VOC (EU):** Odpadá.

(pokračování na straně 10)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 16.02.2022

Číslo verze 16.1 (nahrazuje verzi 15.0)

Revize: 26.01.2022

**Obchodní označení: Wisch-Fix**

(pokračování strany 9)

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

**ODDÍL 16: Další informace**

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

**Související právní předpisy (vždy v platném znění) :**

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech.

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví.

Zákon č. 120/2000 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Česká státní norma ČSN 65 02 01 Hořlavé kapaliny. Provozovny a sklady.

**Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.

**Obor, vydávající bezpečnostní list:**

Abteilung Produktsicherheit

**Poradce:**

Hr. Dr. Starp

**Datum předchozí verze:**

21.02.2020

**Číslo předchozí verze:**

15.0

**Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**Zdroje**

ESIS : European chemical Substances Information System

ECHA Portal

Bezpečnostní listy od dodavatelů surovin.

(pokračování na straně 11)

**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 16.02.2022

Číslo verze 16.1 (nahrazuje verzi 15.0)

Revize: 26.01.2022

**Obchodní označení: Wisch-Fix**

(pokračování strany 10)

**\* Údaje byly oproti předešlé  
verzi změněny**

Doplnění, odstranění, revize. Aktualizováno podle nařízení (EU) 2020/878,  
kterým se mění nařízení (ES) č .: 1907/2006 (REACH)