

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## JMC Handreiniger Pro Lack und Dichtmittel

Datum revize: 04.09.2019

Kód produktu: 5540228

Strana 1 z 7

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

JMC Handreiniger Pro Lack und Dichtmittel

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

##### Použití látky nebo směsi

Komerční použití rucních cisticu

Kosmetika, přípravky pro osobní péči

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: Johannes J. Matthies GmbH &amp; Co. KG

Název ulice: Hammerbrookstr. 97

Místo: D-20097 Hamburg

Telefon: + 49 (0) 40 2 37 21-0

e-mail: info@matthies.de

Internet: www.matthies.de

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé

+ 49 (0) 40 2 37 21-0

#### situace:

#### Jiné údaje

Další informace: @1501.B151097 Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) c. 1907/2006 (REACH): nelze použít

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Trídění podle nařízení (ES) c.1272/2008 [CLP]: nelze použít. Kosmetikverordnung

#### 2.2 Prvky označení

##### Další pokyny

Na produkt se nevztahuje povinné označování podle směrnic ES nebo podle platných národních zákonů.

@1501.B151097

#### 2.3 Další nebezpečnost

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

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**JMC Handreiniger Pro Lack und Dichtmittel**

Datum revize: 04.09.2019

Kód produktu: 5540228

Strana 2 z 7

**Chemická charakteristika**

AQUA (7732-18-5): 20 - 40 %  
C12-16 ALKANES/CYCLOALKANES (64742-47-8): 20 - 40 %  
ZEA MAYS COB MEAL (68525-86-0): 5 - 10 %  
SODIUM LAURETH SULFATE (9004-82-4): 5 - 10 %  
PPG-3 METHYL ETHER (25498-49-1): 1 - 5 %  
OLUS OIL (68956-68-3): 1 - 5 %  
C9-11 PARETH-6 (68439-46-3): 1 - 5 %  
COCO-GLUCOSIDE (141464-42-8): 1 - 5 %  
QUATERNIUM-18 BENTONITE (68953-58-2): 1 - 5 %  
CI 77004 (1302-78-9): 1 - 5 %  
PHENOXYETHANOL (122-99-6): < 1 %  
COCAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0): < 1 %  
GLYCERIN (56-81-5): < 1 %  
TITANIUM DIOXIDE (13463-67-7): < 1 %  
MALIC ACID (617-48-1): < 1 %  
SODIUM BENZOATE (532-32-1): < 1 %  
SORBITAN CAPRYLATE (60177-36-8): < 1 %  
PARFUM  
SODIUM CHLORIDE (7647-14-5): < 1 %  
D-LIMONENE (5989-27-5): < 0,1 %  
CI 19140 (1934-21-0): < 0,01 %  
CI 42051 (3536-49-0): < 0,01 %

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list).

**Při vdechnutí**

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

**Při styku s kůží**

@ES04.B001355: Kontakt s pokožkou. Při podráždění kůže: Důkladně umýt vodou.

**Při zasažení očí**

Ihned opatrně a důkladně vypláchnete oční sprchou nebo vodou.

**Při požití**

Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.

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

irelevantní: Kosmetika, přípravky pro osobní péči

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

Léčba symptomu.

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

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

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

Produkt není: Horlavý. Nevdechovat zplodiny po výbuchu a horeň. V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Nepoškozené nádoby odstraňte z ohroženého prostoru, pokud se to dá učinit bezpečně. Nevdechovat zplodiny

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**JMC Handreiniger Pro Lack und Dichtmittel**

Datum revize: 04.09.2019

Kód produktu: 5540228

Strana 3 z 7

po výbuchu a horení. Zajistit průvod cerstvého vzduchu.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabrante uvolnění do životního prostředí.

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

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, kremelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

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

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Další informace o skladovacích podmínkách**

skladovací teplota: 0 - 30 °C

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Ne.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Jiné údaje o limitních hodnotách**

Technische Regeln für Gefahrstoffe. toleranční mez na pracovišti TRGS 900.

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

Používat osobní ochranné prostředky.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Pasta	
Barva:	svetlý zelený	
Zápach:	po: Vonné látky	
pH:		4,8 - 6,2

**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání:	@1716.B170027 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	~ 100 °C
Bod mrazu:	@1716.B170027 °C
Bod vzplanutí:	@1716.B170027 °C

**Hořlavost**

tuhé látky:	@1716.B170027 °C
plyny:	@1716.B170027 °C

**Výbušné vlastnosti**

Produkt není: Výbušný. @1716.B170027

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**JMC Handreiniger Pro Lack und Dichtmittel**

Datum revize: 04.09.2019

Kód produktu: 5540228

Strana 4 z 7

Meze výbušnosti - dolní:	@1716.B170027
Meze výbušnosti - horní:	@1716.B170027
Zápalná teplota:	@1716.B170027 °C
<b>Bod samozápalu</b>	
tuhé látky:	@1716.B170027 °C
plyny:	@1716.B170027 °C
Teplota rozkladu:	@1716.B170027 °C
<b>Oxidační vlastnosti</b>	
@1716.B170027	
Tlak par:	@1716.B170027 hPa
Hustota:	0,94 - 1,04 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě:	emulgovatelný
<b>Rozpustnost v jiných rozpouštědlech</b>	
nejsou stanoveny	
Rozdělovací koeficient:	@1716.B170027
Dynamická viskozita:	12000 - 25000 mPa·s
Relativní hustota par:	@1716.B170027
Relativní rychlost odpařování:	@1716.B170027

**9.2 Další informace**

Práh zápachu: @1716.B170027

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

Za běžných podmínek používání není tento materiál považován za reaktivní.

**10.2 Chemická stabilita**

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý, Oxid uhlicí (CO<sub>2</sub>).**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Po požití @ES04.B001006: . bez klasifikace

**Žiravost a dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

mírně dráždivý, ale bez povinné klasifikace.

**Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**JMC Handreiniger Pro Lack und Dichtmittel**

Datum revize: 04.09.2019

Kód produktu: 5540228

Strana 5 z 7

**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.

**Jiné údaje ke zkouškám**

Kosmetikverordnung: Dodržovat: Posouzení chemické bezpečnosti § 10 EG 1223/2009 Kosmetika, přípravky pro osobní péči

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

nelze použít

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

**12.4 Mobilita v půdě**

Produkt nebyl testován.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

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

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Žádné informace nejsou k dispozici.

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

Likvidace podle úředních předpisů.

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

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Odpady jinak blíže neurčené

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky**

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Odpady jinak blíže neurčené

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

Zcela vyprázdnené obaly mohou být předány k recyklaci. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

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

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

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

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4 Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**JMC Handreiniger Pro Lack und Dichtmittel**

Datum revize: 04.09.2019

Kód produktu: 5540228

Strana 6 z 7

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**

- 14.1 UN číslo:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
**14.4 Obalová skupina:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Přeprava po moři (IMDG)**

- 14.1 UN číslo:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
**14.4 Obalová skupina:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

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

- 14.1 UN číslo:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
**14.4 Obalová skupina:** 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**

nelze použít

**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**

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

**Další pokyny**

@1501.B151097

**Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí****Další pokyny**

Kosmetikverordnung: Dodržovat: Posouzení chemické bezpečnosti § 10 EG 1223/2009 Kosmetika, přípravky pro osobní péči

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**JMC Handreiniger Pro Lack und Dichtmittel**

Datum revize: 04.09.2019

Kód produktu: 5540228

Strana 7 z 7

**ODDÍL 16: Další informace****Zkratky a akronymy**

CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Pro význam zkratk se podívejte na tabulku na <http://abbrev.esdscom.eu>

**Jiné údaje**

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

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