

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### JMC Hohlraum-Versiegelung hell 1 ltr

Datum vydání: 23.04.2019

Kód produktu: 5550010

Strana 1 z 9

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

##### 1.1 Identifikátor výrobku

JMC Hohlraum-Versiegelung hell 1 ltr

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

###### Použití látky nebo směsi

Oblasti použití [SU]

SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)

SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

Kategorie produktu [PC]

PC9a Povrchové materiály a barvy, redidla, odstranovace povrchových materiálů

PROC7 Nástrikové techniky v průmyslových zařízeních

PROC11 Neprůmyslové nástrikové techniky.

PROC10 Aplikace válečkem nebo štetcem

##### 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

situace:

+ 49 (0) 40 2 37 21-0

#### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

##### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

###### Nařízení (ES) č. 1272/2008

Kategorie nebezpečí:

Hořlavá kapalina: Flam. Liq. 3

Žíravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Irrit. 2

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

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 3

Údaje o nebezpečnosti:

Hořlavá kapalina a páry.

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

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

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leichte

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha

Signální slovo: Varování

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**JMC Hohlräum-Versiegelung hell 1 ltr**

Datum vydání: 23.04.2019

Kód produktu: 5550010

Strana 2 z 9

**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závrať.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P260	Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
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.
P405	Skladujte uzamčené.
P501	Likvidace podle úředních předpisu.

**Zvláštní značení u speciálních směsí**

EUH208	Obsahuje Calcium sulfonate. Může vyvolat alergickou reakci.
--------	---

**2.3 Další nebezpečnost**

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

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

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	GHS klasifikace	
	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere	25-<50 %
	919-857-5	01-2119463258-33
	STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H336 H304 EUH066	
	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leichte	12,5-<20 %
	927-241-2	01-2119471843-32
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412	
64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha	5-<10 %
	265-150-3	
	STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H336 H304	
61789-86-4	Calcium sulfonate	5-<10 %
	263-093-9	01-2119488992-18
	Skin Sens. 1B; H317	
3010-23-9	1-aminoethyl-2-heptadecenyl imidazolin	<2,5 %
	221-133-2	
	Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H314 H400 H410	

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

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## JMC Hohlräum-Versiegelung hell 1 ltr

Datum vydání: 23.04.2019

Kód produktu: 5550010

Strana 3 z 9

### 4.1 Popis první pomoci

#### **Při vdechnutí**

Při bezvědomí uložte postiženou osobu do stabilizované polohy na boku a přiveďte lékařskou pomoc.

#### **Při styku s kůží**

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

#### **Při zasažení očí**

Okamžitě a důkladně vypláchnete oční sprchou nebo vodou. Pretrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

#### **Při požití**

Při zvracení dávat pozor, aby nedošlo ke vdechnutí. Okamžitě vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. Zajistit přísuv vzduchu. Okamžitě vyhledat lékaře.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 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**

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Hasicí prášek, Proud vody.

V případě velkého požáru a velkého množství: pena odolná vůči alkoholu, Proud vody.

#### **Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru: Tvorba: Plyny/výpary, jedovaté

### 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte vhodnou ochranu dýchacích orgánů. Používat osobní ochranné prostředky.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do pudy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Nesmí proniknout do podlahy/pudy.

### 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. Zajistete dostatečné větrání.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

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**

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

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

Uchovávejte mimo dosah zdroje zapálení - Zákaz kouření. Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektriny.

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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**JMC Hohlräum-Versiegelung hell 1 ltr**

Datum vydání: 23.04.2019

Kód produktu: 5550010

Strana 4 z 9

**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Uchovávejte obal tesně uzavřený.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****8.2 Omezování expozice****Hygienická opatření**

Před přestávkou a po práci umýt ruce. Uchovávejte oddelene od potravin, nápoju a krmiv. Kontaminovaný, nasáklý odev ihned svléknout. Zabráňte kontaktu s kůží, očima a odevem.

**Ochrana očí a obličeje**

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

**Ochrana rukou**

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. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Při příležitostném kontaktu (stríkání) noste po dobu:

Vhodný materiál: Butylkaučuk

Hustota materiálu rukavic 0,4 mm

Chemická stabilita: Aceton 480 min, n-Butyl-acetát 60 min, Ethylacetát 170 min, Xylen 42 min

(KCL Butoject, Artikel Nr. 898, Nebo srovnatelné výrobky jiných firem., BGR 195)

**Ochrana dýchacích orgánů**

Filtrační přístroj s filtrem, popr. filtrační přístroj s ventilátorem typu: AX

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

Skupenství: Kapalný  
Barva:  
Zápach: charakteristický

**Metoda**

pH: nejsou stanoveny

**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání: nejsou stanoveny

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: 142 °C

Bod vzplanutí: 40 °C

**Hořlavost**

tuhé látky: nelze použít

plyny: nelze použít

Meze výbušnosti - dolní: nejsou stanoveny

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**JMC Hohlraum-Versiegelung hell 1 ltr**

Datum vydání: 23.04.2019

Kód produktu: 5550010

Strana 5 z 9

Meze výbušnosti - horní:	nejsou stanoveny
Zápalná teplota:	nejsou stanoveny
<b>Bod samozápalu</b>	
tuhé látky:	nelze použít
plyny:	nelze použít
Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny
<b>Oxidační vlastnosti</b>	
Nepodporující horení.	
Tlak par: (při 20 °C)	0,2 hPa
Hustota (při 20 °C):	0,86 g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpuštěnost v jiných rozpouštědlech</b>	
nejsou stanoveny	
Rozdělovací koeficient:	nejsou stanoveny
Dynamická viskozita:	nejsou stanoveny
Kinematická viskozita:	nejsou stanoveny
Vytoková doba: (při 20 °C)	23 s ISO 4 mm
Relativní hustota par:	nejsou stanoveny
Relativní rychlost odpařování:	nejsou stanoveny
Obsah rozpouštědel:	EU-VOC: 475,6 g/l EU-VOC in %: 55,30 %

**9.2 Další informace**

Obsah pevných látek: 48,5%

Práh zápachu: nejsou stanoveny

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

Žádné informace nejsou k dispozici.

**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**

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.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**JMC Hohlräum-Versiegelung hell 1 ltr**

Datum vydání: 23.04.2019

Kód produktu: 5550010

Strana 6 z 9

Číslo CAS	Název			
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen
	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leichte			
	orální	LD50 5000 mg/kg	Potkan	Výrobce
	dermální	LD50 >5000 mg/kg	Králík	Výrobce

**Žíravost a dráždivost**

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

**Senzibilizační účinek**

Obsahuje Calcium sulfonate. Může vyvolat alergickou reakci.

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Může způsobit ospalost nebo závratě. (Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere)

**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				
	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen
	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leichte				
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 20 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	Výrobce
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Výrobce
	Akutní toxicita crustacea	EC50 34 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	Výrobce

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

Číslo CAS	Název	Log Pow
	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere	5

**12.4 Mobilita v půdě**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

nelze použít

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**Jiné údaje**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podlahy/pudy.

Toxický pro vodní organismy. Toxický pro ryby.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## JMC Hohlraum-Versiegelung hell 1 ltr

Datum vydání: 23.04.2019

Kód produktu: 5550010

Strana 7 z 9

**13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Nevylévejte do kanalizace.

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

080111 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 a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

**Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů**

150104 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Kovové obaly

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

Likvidace podle úředních předpisů.

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

<b>14.1 UN číslo:</b>	UN 1139
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	Ochranný nátěr, roztok
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	3
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	III
Bezpečnostní značky:	3



Klasifikační kód:	F1
Zvláštní opatření:	640E
Omezené množství (LQ):	5 L
Vyňaté množství:	E1
Přepravní kategorie:	3
Identifikační číslo nebezpečnosti:	30
Kód omezení vjezdu do tunelu:	D/E

**Přeprava po moři (IMDG)**

<b>14.1 UN číslo:</b>	UN 1139
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	Coating solution
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	3
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	III
Bezpečnostní značky:	3



Zvláštní opatření:	955
Omezené množství (LQ):	5 L
Vyňaté množství:	E1
EmS:	F-E, S-E

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

<b>14.1 UN číslo:</b>	UN 1139
-----------------------	---------

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**JMC Hohlraum-Versiegelung hell 1 ltr**

Datum vydání: 23.04.2019

Kód produktu: 5550010

Strana 8 z 9

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování** Coating solution**pro přepravu:****14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro** 3**přepravu:****14.4 Obalová skupina:** III

Bezpečnostní značky: 3



Zvláštní opatření: A3

Omezené množství (LQ) (letadlo pro 10 L

osobní dopravu):

Passenger LQ: Y344

Vyňaté množství: E1

IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 355

IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 60 L

IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 366

IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 220 L

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ ne

PROSTŘEDÍ:

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Varování: horlavé 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****Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí**

Třída ohrožení vody (D): 1 - látka mírně ohrožující vody

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

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

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**JMC Hohlraum-Versiegelung hell 1 ltr**

Datum vydání: 23.04.2019

Kód produktu: 5550010

Strana 9 z 9

H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH208	Obsahuje Calcium sulfonate. Může vyvolat alergickou reakci.

**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.

**Identifikované použití**

Číslo	Krátký název	SU main	SU	PC	PROC	ERC	AC	Specifikace
1	SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)	21	21	-	-	-	-	
2	PC9a Beschichtungen und Farben, Verdünner, Farbeentferner	-	-	9a	-	-	-	

SU main: Skupiny hlavních uživatelů

SU: Sektory použití

PC: Kategorie výrobků

PROC: Procesní kategorie

ERC: Kategorie uvoloování do životního prostředí

AC: Kategorie předmětů

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