

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Unterboden-Schutzwachs braun 500ml

Datum vydání: 10.07.2020

Kód produktu: 5550019

Strana 1 z 9

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

JMC Unterboden-Schutzwachs braun 500ml

Jiné obchodní název výrobku

JMC Unterboden-Schutzwachs braun 1l (JM-Nr. 555 00 20)

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)

@0101.B010298: PC9a Povrchové materiály a barvy, redidla, odstranovace povrchových materiálů

Procesní kategorie [PROC] 7 Nástrikové techniky v průmyslových zařízeních

Procesní kategorie [PROC] 10 Aplikace válečkem nebo štetcem

Procesní kategorie [PROC] 11 Neprůmyslové nástrikové techniky.

Použití látky/směsi: Pokovovací cinidlo

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: Johannes J. Matthies GmbH & 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:

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Kategorie nebezpečí:

Hořlavá kapalina: Flam. Liq. 3

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

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 3

Údaje o nebezpečnosti:

Hořlavá kapalina a páry.

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

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Signální slovo: Varování

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H226

Hořlavá kapalina a páry.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Unterboden-Schutzwachs braun 500ml

Datum vydání: 10.07.2020

Kód produktu: 5550019

Strana 2 z 9

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
 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.
 P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
 P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
 P403 Skladujte na dobře větraném místě.
 P501 Likvidace podle úředních předpisu.

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB:
 @ES04.B001378: nelze použít
 @ES04.B001379: nelze použít

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

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	Indexové č.
	Číslo REACH	
	GHS klasifikace	
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	25 - < 50 %
	927-241-2	01-2119471843-32
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 EUH066	
108-32-7	Propylenkarbonát; propan-1,2-diyl-karbonát; 4-methyl-1,3-dioxolan-2-on	2,5 - < 5 %
	203-572-1	607-194-00-1
	Eye Irrit. 2; H319	
68608-26-4	Sodium sulfonate	2,5 - < 5 %
	271-781-5	01-2119527859-22
	Eye Irrit. 2; H319	

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

Jiné údaje

Dodržovat: @0201.B020642 P (1272/2008/EC Annex VI): Benzen < 0,1 %

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

Pri jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poradte se s lékařem.

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Při reakci pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Při zasažení očí je otevřené okamžite vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.

Při požití

Při zvracení dávat pozor, aby nedošlo ke vdechnutí. Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. Ihned vyhledat lékaře.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Unterboden-Schutzwachs braun 500ml

Datum vydání: 10.07.2020

Kód produktu: 5550019

Strana 3 z 9

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 (CO₂), Hasicí prášek, Proud vody

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

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné informace nejsou k dispozici.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

Další pokyny

K ochrany osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

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

Používejte vhodný ochranný oděv. Odvedte osoby do bezpečí.

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 podloží/pudy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, kremelina, 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 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**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladovat v chladu a suchu.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

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**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Unterboden-Schutzwachs braun 500ml

Datum vydání: 10.07.2020

Kód produktu: 5550019

Strana 4 z 9

**Vhodné technické kontroly**

Zajistit dostatečný průvod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech.

Hygienická opatření

Před přestávkou a po práci umýt ruce. Nevdechujte plyny/výpary/aerosoly.

Ochrana očí a obličeje

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Vhodný materiál: Butylkaučuk

Hustota materiálu rukavic 0,4 mm

Pri 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.

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Omezování expozice životního prostředí

Zabráněte uvolnění do životního prostředí.

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

Skupenství:	Kapalný
Barva:	svetle hnedý
Zápach:	charakteristický

Metoda

pH: nejsou stanoveny

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání: nejsou stanoveny

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: nejsou stanoveny

Bod vzplanutí: 30 °C

Hořlavost

tuhé látky: nelze použít

plyny: nelze použít

Výbušné vlastnosti

Produkt není: Výbušný.

Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

Meze výbušnosti - dolní: 0,5 objem. %

Meze výbušnosti - horní: 6,5 objem. %

Zápalná teplota: cca 490 °C

Bod samozápalu

tuhé látky: nelze použít

plyny: nelze použít

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Unterboden-Schutzwachs braun 500ml

Datum vydání: 10.07.2020

Kód produktu: 5550019

Strana 5 z 9

Teplota rozkladu: nejsou stanoveny

Oxidační vlastnosti

Nepodporující horení.

Tlak par: 2 hPa
(při 20 °C)Hustota (při 20 °C): 0,86 g/cm³**Rozpustnost v jiných rozpouštědlech**

nejsou stanoveny

Rozdělovací koeficient: nejsou stanoveny

Dynamická viskozita: nejsou stanoveny

Kinematická viskozita: nejsou stanoveny

Relativní hustota par: nejsou stanoveny

Relativní rychlost odpařování: nejsou stanoveny

9.2 Další informace

Obsah pevných látek: 67,4%

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.

Žíravost a dráždivost

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 reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě. (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Unterboden-Schutzwachs braun 500ml

Datum vydání: 10.07.2020

Kód produktu: 5550019

Strana 6 z 9

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Produkt je: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Škodlivý pro ryby.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

@ES04.B001378: nelze použít

@ES04.B001379: 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 podloží/pudy.

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

Nevylévejte do kanalizace.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

130208 ODPADY Z OLEJŮ A ODPADY Z KAPALNÝCH PALIV (KROMĚ POKRMOVÝCH OLEJŮ A POLOŽEK V KAPITOLÁCH 05, 12 A 19); Odpadní motorové, převodové a mazací oleje; Ostatní motorové, převodové a mazací oleje; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

130208 ODPADY Z OLEJŮ A ODPADY Z KAPALNÝCH PALIV (KROMĚ POKRMOVÝCH OLEJŮ A POLOŽEK V KAPITOLÁCH 05, 12 A 19); Odpadní motorové, převodové a mazací oleje; Ostatní motorové, převodové a mazací oleje; nebezpečný odpad

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Likvidace podle úředních předpisů.

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

14.1 UN číslo:	UN 1139
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	OCHRANNÝ NÁTĚR, ROZTOK
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
14.4 Obalová skupina:	III
Bezpečnostní značky:	3



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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Unterboden-Schutzwachs braun 500ml

Datum vydání: 10.07.2020

Kód produktu: 5550019

Strana 7 z 9

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

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



Klasifikační kód:	F1
Omezené množství (LQ):	5 L
Vyňaté množství:	E1

Přeprava po moři (IMDG)

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

14.1 UN číslo:	UN 1139
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	COATING SOLUTION
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
14.4 Obalová skupina:	III
Bezpečnostní značky:	3



Zvláštní opatření:	A3
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):	10 L
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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Unterboden-Schutzwachs braun 500ml

Datum vydání: 10.07.2020

Kód produktu: 5550019

Strana 8 z 9

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ: ne**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****Informace o předpisech EU**

2010/75/EU (VOC):	< 50%
Údaje ke směnci 2012/18/EU (SEVESO III):	P5c HOØLAVÉ KAPALINY

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení:	Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).
Třída ohrožení vod (D):	1 - slabě ohrožující vodu

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

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

RID: Rçglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 DOT: US Department of Transportation
 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
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Unterboden-Schutzwachs braun 500ml

Datum vydání: 10.07.2020

Kód produktu: 5550019

Strana 9 z 9

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.)