

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

JMC Beskyttende undervogsvoks lysebrun 1 ltr

Trykt dato: 10.07.2020

Katalog-nr.: 5550019

Side 1 af 9

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

JMC Beskyttende undervogsvoks lysebrun 1 ltr

Andre handelsnavn

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

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Anvendelsesområder [SU]:

SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)

SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

@0101.B010298: PC9a Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere

Proceskategorier [PROC] 7 Industriel sprøjtning

Proceskategorier [PROC] 10 Påføring med rulle eller pensel

Proceskategorier [PROC] 11 Ikke-industriel sprøjtning

Anvendelse af stoffet/blandingen: Pletteringsmiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG

Gade: Hammerbrookstr. 97

By: D-20097 Hamburg

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

E-mail: info@matthies.de

Internet: www.matthies.de

1.4. Nødtelefon:

+ 49 (0) 40 2 37 21-0

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:

Brandfarlig væske: Flam. Liq. 3

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 3

Risikosætninger:

Brandfarlig væske og damp.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

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

Signalord:

Advarsel

Piktogrammer:



Faresætninger

H226

Brandfarlig væske og damp.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

JMC Beskyttende undervogsvoks lysebrun 1 ltr

Trykt dato: 10.07.2020

Katalog-nr.: 5550019

Side 2 af 9

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
 P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
 P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
 Rygning forbudt.
 P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
 P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
 P403 Opbevares på et godt ventileret sted.
 P501 Destrueres efter gældende bestemmelser.

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3. Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

@ES04.B001378: ikke relevant

@ES04.B001379: ikke relevant

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	GHS-Klassificering			
	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	propylencarbonat			2,5 - < 5 %
	203-572-1	607-194-00-1		
	Eye Irrit. 2; H319			
68608-26-4	Natriumsulfonat			2,5 - < 5 %
	271-781-5		01-2119527859-22	
	Eye Irrit. 2; H319			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Andre informationer

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Kontakt læge i tilfælde af ubehag.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Opsøg læge ved hudreaktioner.

I tilfælde af øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Tilkald straks læge.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

JMC Beskyttende undervogsvoks lysebrun 1 ltr

Trykt dato: 10.07.2020

Katalog-nr.: 5550019

Side 3 af 9

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**Kuldioxid (CO₂), Slukningspulver, Vandsprøjtestråle

Ved større brand og store mængder: Vandsprøjtestråle, alkoholbestandigt skum

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der foreligger ingen oplysninger.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Brug særligt arbejdstøj. Bring folk i sikkerhed.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres. Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.4. Henvvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Sørg for en god ventilation/udsugning på arbejdspladsen.

Henvvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Lagres køligt og tørt.

Information om fælleslagring

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre**

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

JMC Beskyttende undervogsvoks lysebrun 1 ltr

Trykt dato: 10.07.2020

Katalog-nr.: 5550019

Side 4 af 9

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Hygiejniske foranstaltninger

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Undgå indånding af gas/damp/aerosol-tågen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

Håndværn

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Egnet materiale: Butylkautsjuk
 Handskematerialets tykkelse 0,4 mm

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE -mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	lysbrun
Lugt:	karakteristisk

	Metode
pH-værdien:	ikke oplyst

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt:	ikke oplyst
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ikke oplyst
Flammepunkt:	30 °C

Antændelighed

fast stof:	ikke relevant
gas:	ikke relevant

Eksplorative egenskaber

Produktet er ikke: Eksplosiv.
 Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

Laveste Eksplosionsgrænser:	0,5 vol. %
Højeste Eksplosionsgrænser:	6,5 vol. %
Antændelsestemperatur:	ca. 490 °C

Selvantændelsestemperatur

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

JMC Beskyttende undervogsvoks lysebrun 1 ltr

Trykt dato: 10.07.2020

Katalog-nr.: 5550019

Side 5 af 9

fast stof:	ikke relevant
gas:	ikke relevant

Dekomponeringstemperatur:	ikke oplyst
---------------------------	-------------

Oxiderende egenskaber

Ikke brandfremmende.

Damptryk: (ved 20 °C)	2 hPa
--------------------------	-------

Relativ massefylde (ved 20 °C):	0,86 g/cm ³
---------------------------------	------------------------

Vandopløselighed:	Kan ikke blandes eller kun i ringe grad.
-------------------	--

Opløselighed i andre opløsningsmidler

ikke oplyst

Fordelingskoefficient:	ikke oplyst
------------------------	-------------

Viskositet/dynamisk:	ikke oplyst
----------------------	-------------

Viskositet/kinematisk:	ikke oplyst
------------------------	-------------

Dampmassefylde:	ikke oplyst
-----------------	-------------

Fordampningshastighed:	ikke oplyst
------------------------	-------------

9.2. Andre oplysninger

Indhold af fast stof:	67,4%
-----------------------	-------

Lugtgrænse: ikke oplyst

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Irriterende og ætsende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

JMC Beskyttende undervogsvoks lysebrun 1 ltr

Trykt dato: 10.07.2020

Katalog-nr.: 5550019

Side 6 af 9

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Produktet er: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4. Mobilitet i jord

Skadelig for fisk.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

@ES04.B001378: ikke relevant

@ES04.B001379: ikke relevant

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke bortskaffes med husholdningsaffald. Må ikke tømmes i kloakfløb.

Affaldsnummer - overskud

130208 OLIEAFFALD OG AFFALD FRA FLYDENDE BRÆNDSTOFFER (MED UNDTAGELSE AF SPISEOLIER SAMT KAPITEL 05, 12 OG 19); Motor-, gear- og smøreolieaffald; Andre motor-, gear- og smøreolier; farligt affald

Affaldsnummer - produktet efter brug

130208 OLIEAFFALD OG AFFALD FRA FLYDENDE BRÆNDSTOFFER (MED UNDTAGELSE AF SPISEOLIER SAMT KAPITEL 05, 12 OG 19); Motor-, gear- og smøreolieaffald; Andre motor-, gear- og smøreolier; farligt affald

Bortskaffelse af forurenede emballage

Destrueres efter gældende bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

<u>14.1. UN-nummer:</u>	UN 1139
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u>	OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	3
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	III
Faresedler:	3



Klassifikationskode:	F1
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

JMC Beskyttende undervogsvoks lysebrun 1 ltr

Trykt dato: 10.07.2020

Katalog-nr.: 5550019

Side 7 af 9

Befordringskategori: 3
 Fare-nr.: 30
 Tunnelrestriktionskode: D/E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer: UN 1139
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Overfladebehandlingsmidler (coating)
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: III
 Faresedler: 3



Klassifikationskode: F1
 Flydende kvantitet (LQ): 5 L
 Fritstillet mængde: E1

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer: UN 1139
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Coating solution
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: III
 Faresedler: 3



Særlige bestemmelser: 955
 Flydende kvantitet (LQ): 5 L
 Fritstillet mængde: E1
 EmS: F-E, S-E

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer: UN 1139
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): COATING SOLUTION
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: III
 Faresedler: 3



Særlige bestemmelser: A3
 Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 10 L
 Passenger LQ: Y344
 Fritstillet mængde: E1
 IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 355
 IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 60 L
 IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 366
 IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 220 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: nej

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

JMC Beskyttende undervogsvoks lysebrun 1 ltr

Trykt dato: 10.07.2020

Katalog-nr.: 5550019

Side 8 af 9

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Antændelige væsker

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

2010/75/EU (VOC):	< 50%
Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning:	lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).
Vandfareklasse (D):	1 - svagt skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Forkortelser og akronymer**

RID: Règlement 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

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

JMC Beskyttende undervogsvoks lysebrun 1 ltr

Trykt dato: 10.07.2020

Katalog-nr.: 5550019

Side 9 af 9

er fremkomme.

Identificerede anvendelser

nr.	Kort overskrift	SU main	SU	PC	PROC	ERC	AC	Specifikation
1	SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)	21	21	-	-	-	-	
2	PC9a Beschichtungen und Farben, Verdünner, Farbeentferner	-	-	9a	-	-	-	

SU main: Hovedbrugergrupper

SU: Anvendelsessektorer

PC: Produktkategorier

PROC: Proceskategorier

ERC: Miljøudslipscategorier

AC: Artikelkategorier

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)