

**Sikkerhedsdatablad**

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

**JMC Undervognsbeskyttelse sort 1 ltr**

Bearbejdningsdato: 31.08.2022

Side 1 af 10

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

JMC Undervognsbeskyttelse sort 1 ltr

UFI: 3HN3-H66W-FF02-9JNG

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

Flam. Liq. 3; H226  
Asp. Tox. 1; H304  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 3; H412

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske, < 2 % aromater  
Kulbrinter, C9, aromater

**Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H226 Brandfarlig væske og damp.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
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.



**Sikkerhedsdatablad**

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

**JMC Undervognsbeskyttelse sort 1 ltr**

Bearbejdningsdato: 31.08.2022

Side 3 af 10

**Ved indtagelse**

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Sørg for frisk luft. Tilkald straks læge.

**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**

Symptomatisk behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), Slukningspulver, Vandsprøjtestråle.

Ved større brand og store mængder: Vandsprøjtestråle, alkoholbestandigt skum.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Brandfarlig. Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luften.

Ved brand kan der opstå: Pyrolyseprodukter, toksisk

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. Beskyttelsesheldragt.

**Andre informationer**

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

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

Evakuer området. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

**For ikke-indsatspersonel**

Fjern antændelseskilder. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

**For indsatspersonel**

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning****Til tilbageholdelse**

Stands lækagen, hvis dette er sikkert.

**Til rengøring**

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

**Andre oplysninger**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

**6.4. Henvisning 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**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**JMC Undervognsbeskyttelse sort 1 ltr**

Bearbejdningsdato: 31.08.2022

Side 4 af 10

**Henvisning 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.

**Information om fælleslagring**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

**7.3. Særlige anvendelser**

Pletteringsmiddel

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****8.2. Eksponeringskontrol****Hygiejniske foranstaltninger**

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet. (øjenkapsel)

**Håndværn**

Håndbeskyttelse er ikke påkrævet.

**Hudværn**

Beskyttelse af kroppen: påkræves ikke.

**Åndedrætsværn**

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Ved kort eller mindre belastning anvendes filtermaske; ved intensiv eller længere eksponering luftforsynet åndedrætsværn.

Type: A2/P3

**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:	adskillige	
Lugt:	karakteristisk	
Lugtterskel:	ikke bestemt	
pH-værdien:		ikke bestemt

**Tilstand-ændringer**

Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		143 °C
Flammepunkt:		30 °C

**Antændelighed**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**JMC Undervognsbeskyttelse sort 1 ltr**

Bearbejdningsdato: 31.08.2022

Side 5 af 10

fast/flydende:	ikke relevant
gas:	ikke relevant

**Eksplorative egenskaber**

Ved brug kan brandfarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

Laveste Eksplosionsgrænser:	0,7 g/m <sup>3</sup>
Højeste Eksplosionsgrænser:	7,5 g/m <sup>3</sup>
Selvantændelsestemperatur:	ca. 490 °C
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt
Damptryk:	ikke bestemt
Massefylde (ved 20 °C):	0,8 g/cm <sup>3</sup>
Vandopløselighed:	Ikke blandbar
<b>Opløselighed i andre opløsningsmidler</b>	
ikke bestemt	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke bestemt
Viskositet/kinematisk: (ved 20 °C)	20,5 mm <sup>2</sup> /s
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt
Opløsningsmiddeldampe:	EU-VOC: 467,2 g/l EU-VOC %: 59,90 %

**9.2. Andre oplysninger**

Indhold af fast stof:	0,0 %
-----------------------	-------

**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**

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

**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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

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

**Sikkerhedsdatablad**

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

**JMC Undervognsbeskyttelse sort 1 ltr**

Bearbejdningsdato: 31.08.2022

Side 6 af 10

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
	Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, iso-alkaner, cycliske, < 2 % aromater				
	oral	LD50 > 15000 mg/kg	Rotte	Producent	OECD 401
	dermal	LD50 > 3160 mg/kg	Kanin	Producent	OECD 402
	indånding (4 h) damp	LC50 > 6100 mg/l	Rotte	Producent	OECD 403
	Kulbrinter, C9, aromater				
	oral	LD50 3592 mg/kg	Rotte	Producent	
	dermal	LD50 3160 mg/kg	Kanin	Producent	

**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. (Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, iso-alkaner, cycliske, < 2 % aromater)

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Aspirationsfare**

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**11.2. Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
	Kulbrinter, C9, aromater					
	Akut fisketoksicitet	LC50 9,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	Producent	
	Akut algetoksicitet	ErC50 2,75 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Producent	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 3,2 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	Producent	

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er ikke godkendt.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Produktet er ikke godkendt.

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet er ikke godkendt.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**JMC Undervognsbeskyttelse sort 1 ltr**

Bearbejdningsdato: 31.08.2022

Side 7 af 10

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

**12.7. Andre negative virkninger**

Skadelig for fisk.

**Andre informationer**

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

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

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser. Saml affald særskilt. Må ikke tømmes i kloak afløb.

**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

**Affaldsnummer - forurenede emballage**

150104 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Metalemballage

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Egnet materiale:: Vand (med rengøringsmiddel)

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

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



Klassifikationskode:	F1
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1
Befordringskategori:	3
Fare-nr.:	30
Tunnelrestriktionskode:	D/E

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

<b>14.1. UN-nummer:</b>	UN 1139
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	Overfladebehandlingsmidler (coating)

**Sikkerhedsdatablad**

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

**JMC Undervognsbeskyttelse sort 1 ltr**

Bearbejdningsdato: 31.08.2022

Side 8 af 10

**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** COATING SOLUTION**(UN proper shipping name):****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** COATING SOLUTION**(UN proper shipping name):****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

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Advarsel: Antændelige væsker

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**



**Sikkerhedsdatablad**

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

**JMC Undervognsbeskyttelse sort 1 ltr**

Bearbejdningsdato: 31.08.2022

Side 9 af 10

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

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 28, Indskrivning 40

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU P5c BRANDFARLIGE VÆSKER  
(SEVESO III):**Andre informationer**

SVHC substans. ingen

**National regulativ information**

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

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

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

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

**Sikkerhedsdatablad**

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

**JMC Undervognsbeskyttelse sort 1 ltr**

Bearbejdningsdato: 31.08.2022

Side 10 af 10

**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Flam. Liq. 3; H226	På basis af testdata
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode
STOT SE 3; H336	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

**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.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Yderligere information**

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

**Identificerede anvendelser**

nr.	Kort overskrift	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikation
1	SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugere)	-	21	-	-	-	-	-	
2	SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)	-	22	-	-	-	-	-	
3	ERC8d	-	-	-	-	8d	-	-	
4	PROC10 Påføring med rulle eller pensel	-	-	-	10	-	-	-	
5	PC9a Beschichtungen und Farben, Verdünner, Farbeentferner	-	-	9a	-	-	-	-	
6	ERC8a	-	-	-	-	8a	-	-	

LCS: Livscyklusstadier

SU: Anvendelsessektorer

PC: Produktkategorier

PROC: Proceskategorier

ERC: Miljøudslipscategorier

AC: Artikelkategorier

TF: Tekniske funktioner

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