

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Klæbe- og tætningsmasse til karosseri, sort 310 ml

Bearbejdningsdato: 24.11.2021

Side 1 af 15

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

JMC Klæbe- og tætningsmasse til karosseri, sort 310 ml

UFI: VH8U-AYM3-7G0K-PM5P

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

Klæbestoffer, tætningsmidler

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

Resp. Sens. 1; H334

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

4,4'-methylendiphenyldiisocyanat; diphenylmethan-4,4'-diisocyanat

Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

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

H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P261 Undgå indånding af damp.

P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P342+P311 Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION/læge.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i Destrueres efter gældende bestemmelser..

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Klæbe- og tætningsmasse til karosseri, sort 310 ml

Bearbejdningsdato: 24.11.2021

Side 2 af 15

Særlig mærkning af visse blandinger

- EUH204 Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.
- EUH212 Advarsel! Der kan danne sig farligt respirabelt støv ved anvendelsen. Undgå indånding af støv.
- Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug.
- Kan ved brug forårsage allergiske reaktioner hos personer, der allerede er overfølsomme over for diisocyanater.
- Personer, der lider af astma, eksem eller hudproblemer, bør undgå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produkt.
- Dette produkt bør ikke anvendes i tilfælde af dårlig udluftning, medmindre der bæres beskyttelsesmaske med et egnet gasfilter (f.eks. type A1 i henhold til norm EN 14387).

2.3. Andre farer

Personer med astma, allergi, kronisk eller tilbagevendende åndedrætsbesvær bør ikke anvendes til arbejde med dette produkt. Symptomer kan også først forekomme flere timer efter eksponeringen. Indånding af støv/tåge eller aerosoler forårsager luftvejsirritationer.

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

@1206.B120686 ingen

Bemærk: Anvendelsesbegrænsning ifølge REACH bilag XVII nr.: 74

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

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Klæbe- og tætningsmasse til karosseri, sort 310 ml

Bearbejdningsdato: 24.11.2021

Side 3 af 15

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	GHS-Klassificering			
9002-86-2	Polyvinyl chloride			20 - 50 %
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene			3 - 7 %
	905-588-0		01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			1 - 5 %
	926-141-6	649-422-00-2	01-2119456620-43	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
1305-78-8	Calciumoxid			< 2,5 %
	215-138-9		01-2119475325-36	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H315 H318 H335			
101-68-8	4,4'-methyldiphenyldiisocyanat; diphenylmethan-4,4'-diisocyanat			0,1 - < 1 %
	202-966-0	615-005-00-9	01-2119457014-47	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1B, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
1065336-91-5	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate			< 0,1 %
	915-687-0		01-2119491304-40	
	Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410			
1330-20-7	xylen			< 0,1 %
	215-535-7	601-022-00-9		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315			
100-41-4	ethylbenzen			< 0,1 %
	202-849-4	601-023-00-4		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304			

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

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Klæbe- og tætningsmasse til karosseri, sort 310 ml

Bearbejdningsdato: 24.11.2021

Side 4 af 15

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
	905-588-0	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	3 - 7 %
		inhalativ: LC50 = 6350 -6700 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = 12126 mg/kg; oral: LD50 = 3523 - 4000 mg/kg STOT RE 2; H373: >= 10 - 100	
	926-141-6	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	1 - 5 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
1305-78-8	215-138-9	Calciumoxid	< 2,5 %
		inhalativ: LC50 = > 6,04 mg/l (støv eller tåge); oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
101-68-8	202-966-0	4,4'-methylendiphenyldiisocyanat; diphenylmethan-4,4'-diisocyanat	0,1 - < 1 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = > 9400 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
1065336-91-5	915-687-0	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	< 0,1 %
		dermal: LD50 = 3170 mg/kg; oral: LD50 = 3230 mg/kg M acute; H400: M=1 M chron.; H410: M=1	
1330-20-7	215-535-7	xylene	< 0,1 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: ATE = 1100 mg/kg	
100-41-4	202-849-4	ethylbenzen	< 0,1 %
		inhalativ: LC50 = 17,2 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = 15400 mg/kg; oral: LD50 = 3500 mg/kg	

Andre informationer

SVHC substans. ingen
@0303.B000003

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

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft.

Ved luftvejssymptomer: Ring til en læge.

I tilfælde af hudkontakt

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

I tilfælde af øjenkontakt

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Ved indtagelse

Tilkald straks læge.

Fremkald IKKE opkastning.

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Allergiske reaktioner

Åndedrætsproblemer

Hoste

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

Symptomatisk behandling.

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt). Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten,

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Klæbe- og tætningsmasse til karosseri, sort 310 ml

Bearbejdningsdato: 24.11.2021

Side 5 af 15

hvis det er muligt).

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

Skum. Slukningspulver. Vandsprøjtestråle. Kuldioxid.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Pyrolyseprodukter, toksisk

Cyanbrite (blåsyre)

Kulmonoxid

Kvælstofoxid (NO_x)

Isocyanat

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

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**

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

For ikke-indsatspersonel

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

For indsatspersonel

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

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

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

Til rengøring

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvielse 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**

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning.

Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Klæbe- og tætningsmasse til karosseri, sort 310 ml

Bearbejdningsdato: 24.11.2021

Side 6 af 15

Brug hudbeskyttelsescreme før håndtering af produktet.
 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Andre informationer

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
 Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning.
 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
 Brug hudbeskyttelsescreme før håndtering af produktet.
 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

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

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Oxidationsmiddel
 Skal holdes fjernt fra: Vand
 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.
 Lagres køligt og tørt.

7.3. Særlige anvendelser

Klebe- und Dichtstoff

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
1305-78-8	Calciumoxid, respirabel fraktion	-	1		Gennemsnit 8 h	
101-68-8	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat	0,005	0,05		Gennemsnit 8 h	
100-41-4	Ethylbenzen	50	217		Gennemsnit 8 h	
1330-20-7	Xylen	25	109		Gennemsnit 8 h	

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Klæbe- og tætningsmasse til karosseri, sort 310 ml

Bearbejdningsdato: 24.11.2021

Side 7 af 15

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale			
DNEL type		Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	221 mg/m³
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	systemisk	442 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	221 mg/m³
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	lokal	442 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	212 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, akut		inhalativ	systemisk	260 mg/m³
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	12,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, akut		dermal	lokal	125 mg/person/dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	65,3 mg/m³
Forbruger DNEL, akut		inhalativ	lokal	260 mg/m³
1305-78-8	Calciumoxid			
Medarbejder DMEL, akut		inhalativ	lokal	4 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	1 mg/m³
Forbruger DNEL, akut		inhalativ	lokal	4 mg/m³
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	1 mg/m³
101-68-8	4,4'-methylendiphenyldiisocyanat; diphenylmethan-4,4'-diisocyanat			
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	lokal	0,1 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	0,05 mg/m³
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	0,025 mg/m³
Forbruger DNEL, akut		inhalativ	lokal	0,05 mg/m³
1065336-91-5	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	0,68 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	0,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	0,05 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	0,17 mg/m³
Forbruger DNEL, akut		dermal	systemisk	0,25 mg/kg legemsvægt pr. dag

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Klæbe- og tætningsmasse til karosseri, sort 310 ml

Bearbejdningsdato: 24.11.2021

Side 8 af 15

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	
Delmiljø		Værdi
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	
Ferskvand		0,327 mg/l
Havvand		0,327 mg/l
Ferskvandssediment		12,46 mg/kg
Havvandssediment		12,46 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		6,58 mg/l
Jord		2,31 mg/kg
1305-78-8	Calciumoxid	
Ferskvand		0,37 mg/l
Havvand		0,24 mg/l
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		2,27 mg/l
Jord		817,4 mg/kg
101-68-8	4,4'-methyldiphenyldiisocyanat; diphenylmethan-4,4'-diisocyanat	
Ferskvand		1 mg/l
Havvand		0,1 mg/l
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		1 mg/l
Jord		1 mg/kg
1065336-91-5	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	
Ferskvand		0,002 mg/l
Havvand		0 mg/l
Ferskvandssediment		1,05 mg/kg
Havvandssediment		0,11 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		1 mg/l
Jord		0,21 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

@ES04.B001453

Hygiejniske foranstaltninger

Undgå kontakt med øjnene. Undgå kontakt med huden. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: utilstrækkelig udluftning, overskridelse af grænseværdi.

Kombinationsfilterapparat A-P2 (kortvarig)

Håndværn

Anbefaling:

> 0,5 mm; Butylkautsjuk, > 480 min (EN 374)

> 0,4 mm; FKM (fluorkautsjuk) > 480 min (EN 374)

> 0,5 mm: CR (polychloroprenes, kloroprenkautsjuk) > 480 min (EN 374)

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.

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Klæbe- og tætningsmasse til karosseri, sort 310 ml

Bearbejdningsdato: 24.11.2021

Side 9 af 15

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: utilstrækkelig udluftning, overskridelse af grænseværdi.

Kombinationsfilterapparat A-P2 (kortvarig)

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

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

Tilstandsform:	pastaagtige	
Farve:	sort	
Lugt:	karakteristisk	
Lugttærskel:	ikke bestemt	
		Metode
pH-værdien:	ikke relevant	
Tilstand-ændringer		
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt	
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	137 °C	
Flammepunkt:	>= 70 °C	
Antændelighed		ISO 10156
fast/flydende:	ikke bestemt	
gas:	ikke relevant	
Laveste Eksplosionsgrænser:	0,6 g/m ³	
Højeste Eksplosionsgrænser:	8 g/m ³	
Selvantændelsestemperatur		
fast stof:	>= 200 °C	
gas:	ikke relevant	
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt	
Oxiderende egenskaber		
Ikke brandfremmende.		
Damptryk:	ikke bestemt	
Massefylde (ved 20 °C):	1,16 g/cm ³	
Vandopløselighed:	reagerer med: Vand	
Opløselighed i andre opløsningsmidler		
ikke bestemt		
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke bestemt	
Viskositet/dynamisk:	ikke bestemt	
Viskositet/kinematisk:	ikke bestemt	
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt	
Fordampningshastighed:	ikke bestemt	

9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Klæbe- og tætningsmasse til karosseri, sort 310 ml

Bearbejdningsdato: 24.11.2021

Side 10 af 15

10.1. Reaktivitet

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur. (ved stuetemperatur)

10.3. Risiko for farlige reaktioner

@ES04.B001428 / Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.

reagerer med: Alkohol, Amin, Syrer, Baser

reagerer med: Vand Dannelse af: Kuldioxid

reagerer med: Jordalkalimetall, Alkalimetaller

Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

10.4. Forhold, der skal undgås

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

10.5. Materialer, der skal undgås

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

Yderligere information

Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

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 Klæbe- og tætningsmasse til karosseri, sort 310 ml

Bearbejdningsdato: 24.11.2021

Side 11 af 15

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene				
	oral	LD50 3523 - 4000 mg/kg	Rotte	Producent	
	dermal	LD50 12126 mg/kg	Kanin	Producent	
	indånding (4 h) damp	LC50 6350 - 6700 mg/l	Rotte	Producent	
	indånding støv/tåge	ATE 1,5 mg/l			
	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	Producent	
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	Producent	
1305-78-8	Calciumoxid				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Rotte	OECD 425
	indånding (4 h) støv/tåge	LC50 > 6,04 mg/l	Rotte	Rotte	OECD 436
101-68-8	4,4'-methylen-diphenyldiisocyanat; diphenylmethan-4,4'-diisocyanat				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Producent	
	dermal	LD50 > 9400 mg/kg	Kanin	Producent	
	indånding damp	ATE 11 mg/l			
	indånding støv/tåge	ATE 1,5 mg/l			
1065336-91-5	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate				
	oral	LD50 3230 mg/kg	Rotte	Producent	OECD 423
	dermal	LD50 3170 mg/kg	Rotte	Producent	OECD 402
1330-20-7	xylene				
	dermal	ATE 1100 mg/kg			
	indånding damp	ATE 11 mg/l			
	indånding støv/tåge	ATE 1,5 mg/l			
100-41-4	ethylbenzen				
	oral	LD50 3500 mg/kg	Rotte	GESTIS	
	dermal	LD50 15400 mg/kg	Kanin	GESTIS	
	indånding (4 h) damp	LC50 17,2 mg/l	Rotte		
	indånding støv/tåge	ATE 1,5 mg/l			

Irriterende og ætsende virkninger

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

Sensibiliserende virkninger

Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. (4,4'-methylen-diphenyldiisocyanat; diphenylmethan-4,4'-diisocyanat)

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

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 Klæbe- og tætningsmasse til karosseri, sort 310 ml

Bearbejdningsdato: 24.11.2021

Side 12 af 15

Enkel STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Aspirationsfare

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

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

@1206.B120686 ingen

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene					
	Akut fisketoksicitet	LC50 2,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	Producent	OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 2,2 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Producent	OECD 201
101-68-8	4,4'-methyldiphenyldiisocyanat; diphenylmethan-4,4'-diisocyanat					
	Akut fisketoksicitet	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrafisk)	Producent	OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 > 1640 mg/l	72 h	Scenedesmus quadricauda	Producent	OECD 201
1065336-91-5	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate					
	Akut fisketoksicitet	LC50 0,9 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrafisk)	Producent	
100-41-4	ethylbenzen					
	Akut algetoksicitet	ErC50 3,6 mg/l	96 h		GESTIS	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
100-41-4	ethylbenzen	3,15

12.4. Mobilitet i jord

Ved indtrængen i undergrunden er produktet mobilt og kan forurene grundvandet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

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

@1206.B120686 ingen

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

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

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Klæbe- og tætningsmasse til karosseri, sort 310 ml

Bearbejdningsdato: 24.11.2021

Side 13 af 15

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.

Affaldsnummer - produktet efter brug

080409 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

Bortskaffelse af forurenede emballage

Destrueres efter gældende bestemmelser.

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

14.1. UN-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Klæbe- og tætningsmasse til karosseri, sort 310 ml

Bearbejdningsdato: 24.11.2021

Side 14 af 15

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

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**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 40, Indskrivning 56, Indskrivning 74

2010/75/EU (VOC):

<= 12 %

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU
(SEVESO III):

Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

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):

2 - skadeligt for vand

MAL:

00-3

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

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Klæbe- og tætningsmasse til karosseri, sort 310 ml

Bearbejdningsdato: 24.11.2021

Side 15 af 15

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

@1602.B016012

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

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Resp. Sens. 1; H334	Beregningsmetode

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

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH204	Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH212	Advarsel! Der kan danne sig farligt respirabelt støv ved anvendelsen. Undgå indånding af støv.

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 er fremkomme.

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