

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

JMC Karosserie Klebe- und Dichtmasse schwarz 310 ml

Datum van herziening: 24.11.2021

Pagina 1 van 15

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

JMC Karosserie Klebe- und Dichtmasse schwarz 310 ml

UFI: VH8U-AYM3-7G0K-PM5P

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**

Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Producent**

Firma: Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG
Weg: Hammerbrookstr. 97
Plaats: D-20097 Hamburg
Telefoon: + 49 (0) 40 2 37 21-0
E-mail: info@matthies.de
Internet: www.matthies.de

Leverancier

Firma: Larsson Nederland B.V.
Weg: Schellingstraat 6
Plaats: NL-4879NK Etten-Leur
Telefoon: +31 (0)76 7820575
E-mail: info@larsson.nl
Internet: www.larsson.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31 (0)76 7820575

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Resp. Sens. 1; H334

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

4,4'-methyleneendifenyl-diisocyaan; difenylmethaan-4,4'-diisocyaan

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

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

JMC Karosserie Klebe- und Dichtmasse schwarz 310 ml

Datum van herziening: 24.11.2021

Pagina 2 van 15

Gevarenaanduidingen

H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P261 Inademing van damp vermijden.
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P342+P311 Bij ademhalingsymptomen: een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving..

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH212 Let op! Bij gebruik kunnen gevaarlijke inhaleerbare stofdeeltjes worden gevormd. Stof niet inademen.
Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid.
Bij personen die al voor diisocyanaten gesensibiliseerd zijn, kunnen bij gebruik van dit product allergische reacties optreden.
Personen die lijden aan astma, eczeem of huidproblemen, moeten contact met dit product, inclusief huidcontact, vermijden.
Dit product niet bij slechte ventilatie gebruiken, tenzij een beschermend masker met een geschikte gasfilter (type A1 overeenkomstig norm EN 14387) wordt gedragen.

2.3. Andere gevaren

Personen met asthma, allergie, chronische of terugkerende aandoeningen aan de luchtwegen dienen niet voor werkzaamheden met dit product te worden ingezet. Symptomen kunnen ook pas vele uren na blootstelling optreden. Inademen van stof/nevel of aerosol veroorzaakt irritatie van de luchtwegen.

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

@1206.B120686 geen

Let op: Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr.: 74

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

JMC Karosserie Klebe- und Dichtmasse schwarz 310 ml

Datum van herziening: 24.11.2021

Pagina 3 van 15

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-classificatie			
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	Calcium oxide			< 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'-methylene-difenyldiisocynaat; difenylmethaan-4,4'-diisocynaat			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	xyleen			< 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	ethylbenzeen			< 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			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

JMC Karosserie Klebe- und Dichtmasse schwarz 310 ml

Datum van herziening: 24.11.2021

Pagina 4 van 15

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
	905-588-0	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	3 - 7 %
		inhalatief: LC50 = 6350 -6700 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = 12126 mg/kg; oraal: 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 %
		dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	
1305-78-8	215-138-9	Calcium oxide	< 2,5 %
		inhalatief: LC50 = > 6,04 mg/l (stofdeeltjes of nevels); oraal: LD50 = > 2000 mg/kg	
101-68-8	202-966-0	4,4'-methyleneendifenyl-diisocyaan; difenylmethaan-4,4'-diisocyaan	0,1 - < 1 %
		inhalatief: ATE = 11 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = > 9400 mg/kg; oraal: 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 %
		dermaal: LD50 = 3170 mg/kg; oraal: LD50 = 3230 mg/kg M acute; H400: M=1 M chron.; H410: M=1	
1330-20-7	215-535-7	xyleen	< 0,1 %
		inhalatief: ATE = 11 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: ATE = 1100 mg/kg	
100-41-4	202-849-4	ethylbenzeen	< 0,1 %
		inhalatief: LC50 = 17,2 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = 15400 mg/kg; oraal: LD50 = 3500 mg/kg	

Bijkomend advies

SVHC-stof. geen
@0303.B000003

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

Bij ademhalings symptomen: Een arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten;

contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Bij inslikken

Onmiddellijk arts consulteren.

GEEN braken opwekken.

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Allergische reacties

Ademhalingsklachten

Hoest

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

JMC Karosserie Klebe- und Dichtmasse schwarz 310 ml

Datum van herziening: 24.11.2021

Pagina 5 van 15

tonen). Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Schuim. Bluspoeder. Watersproeistraal. Kooldioxide.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Pyrolyseproducten, toxisch
Cyaanwaterstof (blauwzuur)
Koolmonoxide
stikstofdioxide (NO_x)
Isocyanaat

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Voor insluiting**

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

Voor reiniging

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

JMC Karosserie Klebe- und Dichtmasse schwarz 310 ml

Datum van herziening: 24.11.2021

Pagina 6 van 15

Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen.
 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
 voor de omgang met het product een huidbeschermingscrème opbrengen.
 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bijkomend advies

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
 Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen.
 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
 voor de omgang met het product een huidbeschermingscrème opbrengen.
 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen ofparaten

Niet samen opslaan met: Oxiderend middel
 Verwijderd houden van: Water
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.
 Koel en droog bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Klebe- und Dichtstoff

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
1305-78-8	Calciumoxide (respirabele fractie)		1		TGG 8 uur	Publiek
			4		TGG 15 min	Publiek
101-68-8	Difenylmethaan-4,4'-diisocyaanat	0,005	0,05		TGG 8 uur	Privaat
		0,02	0,21		TGG 15 min	Privaat
100-41-4	Ethylbenzeen		215		TGG 8 uur	Publiek
			430		TGG 15 min	Publiek
9002-86-2	Polyvinylchloride (respirabel stof)	-	1		TGG 8 uur	Privaat
1330-20-7	Xyleen (o-, m- en p-isomeren)		210		TGG 8 uur	Publiek
			442		TGG 15 min	Publiek

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

JMC Karosserie Klebe- und Dichtmasse schwarz 310 ml

Datum van herziening: 24.11.2021

Pagina 7 van 15

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	221 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	442 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	221 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	442 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	212 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	260 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	12,5 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut	dermaal	lokaal	125 mg/persoon/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	65,3 mg/m ³
Consument DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	260 mg/m ³
1305-78-8	Calcium oxide		
Werknemer DMEL, acuut	inhalatief	lokaal	4 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1 mg/m ³
Consument DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	4 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1 mg/m ³
101-68-8	4,4'-methyleendifenyl-diisocyaan; difenylmethaan-4,4'-diisocyaan		
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	0,1 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	0,05 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	0,025 mg/m ³
Consument DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	0,05 mg/m ³
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		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,68 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,5 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,05 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,17 mg/m ³
Consument DNEL, acuut	dermaal	systemisch	0,25 mg/kg lg/dag

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

JMC Karosserie Klebe- und Dichtmasse schwarz 310 ml

Datum van herziening: 24.11.2021

Pagina 8 van 15

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
		Milieucompartiment
		Waarde
		Reaction mass of ethylbenzene and xylene
		Zoetwater
		0,327 mg/l
		Zeewater
		0,327 mg/l
		Zoetwatersediment
		12,46 mg/kg
		Zeewatersediment
		12,46 mg/kg
		Micro-organismen in rioolwaterzuivering
		6,58 mg/l
		Bodem
		2,31 mg/kg
1305-78-8	Calcium oxide	
		Zoetwater
		0,37 mg/l
		Zeewater
		0,24 mg/l
		Micro-organismen in rioolwaterzuivering
		2,27 mg/l
		Bodem
		817,4 mg/kg
101-68-8	4,4'-methyleendifenyl-diisocyaanat; difenylmethaan-4,4'-diisocyaanat	
		Zoetwater
		1 mg/l
		Zeewater
		0,1 mg/l
		Micro-organismen in rioolwaterzuivering
		1 mg/l
		Bodem
		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	
		Zoetwater
		0,002 mg/l
		Zeewater
		0 mg/l
		Zoetwatersediment
		1,05 mg/kg
		Zeewatersediment
		0,11 mg/kg
		Micro-organismen in rioolwaterzuivering
		1 mg/l
		Bodem
		0,21 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.
@ES04.B001453

Hygiënische maatregelen

Aanraking met de ogen vermijden. Aanraking met de huid vermijden. Damp/spuitnevel niet inademen.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Adembescherming is noodzakelijk bij: onvoldoende ventilatie, grenswaarde-overschrijding.
Combinatiefilterapparaat A-P2 (kortdurend)

Bescherming van de handen

Aanbeveling:

- > 0,5 mm; Butylrubber, > 480 min (EN 374)
- > 0,4 mm; FKM (fluorrubber) > 480 min (EN 374)
- > 0,5 mm: CR (polychloroprenes, chloropreenrubber) > 480 min (EN 374)

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

JMC Karosserie Klebe- und Dichtmasse schwarz 310 ml

Datum van herziening: 24.11.2021

Pagina 9 van 15

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming is noodzakelijk bij: onvoldoende ventilatie, grenswaarde-overschrijding.

Combinatiefilterapparaat A-P2 (kortdurend)

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	pasta
Kleur:	zwart
Geur:	karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald

Methode

pH: niet van toepassing

Toestandsveranderingen

Smeltpunt/vriespunt: niet bepaald

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: 137 °C

Vlampunt: ≥ 70 °C**Ontvlambaarheid**

ISO 10156

vast/vloeibaar: niet bepaald

gas: niet van toepassing

Onderste ontploffingsgrens: 0,6 g/m³Bovenste ontploffingsgrens: 8 g/m³**Zelfontbrandingstemperatuur**vast: ≥ 200 °C

gas: niet van toepassing

Ontledingstemperatuur: niet bepaald

Oxiderende eigenschappen

Niet brandbevorderend.

Dampspanning: niet bepaald

Dichtheid (bij 20 °C): 1,16 g/cm³

Wateroplosbaarheid: Reageert met : Water

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: niet bepaald

Viscositeit / dynamisch: niet bepaald

Viscositeit / kinematisch: niet bepaald

Relatieve dampdichtheid: niet bepaald

Verdampingssnelheid: niet bepaald

9.2. Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

JMC Karosserie Klebe- und Dichtmasse schwarz 310 ml

Datum van herziening: 24.11.2021

Pagina 10 van 15

10.1. Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel. (bij kamertemperatuur)

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

@ES04.B001428 / Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming.

Reageert met : Alcoholen, Aminen, Zuren, Basisch afval

Reageert met : Water Vorming van: Kooldioxide

Reageert met : Aardalkalimetaal, Alkalimetalen

Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

Verdere informatie

Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

JMC Karosserie Klebe- und Dichtmasse schwarz 310 ml

Datum van herziening: 24.11.2021

Pagina 11 van 15

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene				
	oraal	LD50 3523 - 4000 mg/kg	Rat	Producent	
	dermaal	LD50 12126 mg/kg	Konijn	Producent	
	inademing (4 h) damp	LC50 6350 - 6700 mg/l	Rat	Producent	
	inademing stof/nevel	ATE 1,5 mg/l			
	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	Producent	
	dermaal	LD50 > 5000 mg/kg	Konijn	Producent	
1305-78-8	Calcium oxide				
	oraal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	Rat	OESO 425
	inademing (4 h) stof/nevel	LC50 > 6,04 mg/l	Rat	Rat	OESO 436
101-68-8	4,4'-methylene-difenyl-diisocyanaat; difenylmethaan-4,4'-diisocyanaat				
	oraal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	Producent	
	dermaal	LD50 > 9400 mg/kg	Konijn	Producent	
	inademing damp	ATE 11 mg/l			
	inademing stof/nevel	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				
	oraal	LD50 3230 mg/kg	Rat	Producent	OESO 423
	dermaal	LD50 3170 mg/kg	Rat	Producent	OESO 402
1330-20-7	xyleen				
	dermaal	ATE 1100 mg/kg			
	inademing damp	ATE 11 mg/l			
	inademing stof/nevel	ATE 1,5 mg/l			
100-41-4	ethylbenzeen				
	oraal	LD50 3500 mg/kg	Rat	GESTIS	
	dermaal	LD50 15400 mg/kg	Konijn	GESTIS	
	inademing (4 h) damp	LC50 17,2 mg/l	Rat		
	inademing stof/nevel	ATE 1,5 mg/l			

Irritatie en corrosiviteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken. Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. (4,4'-methylene-difenyl-diisocyanaat; difenylmethaan-4,4'-diisocyanaat)

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

JMC Karosserie Klebe- und Dichtmasse schwarz 310 ml

Datum van herziening: 24.11.2021

Pagina 12 van 15

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

@1206.B120686 geen

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Het product is niet: Ecotoxisch.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 2,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	Producent	OESO 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 2,2 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Producent	OESO 201
101-68-8	4,4'-methylene-difenyl-diisocyanaat; difenylmethaan-4,4'-diisocyanaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Zebrabarbeel (Danio rerio)	Producent	OESO 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 > 1640 mg/l	72 h	Scenedesmus quadricauda	Producent	OESO 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					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 0,9 mg/l	96 h	Zebrabarbeel (Danio rerio)	Producent	
100-41-4	ethylbenzeen					
	Acute algentoxiciteit	ErC50 3,6 mg/l	96 h		GESTIS	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
100-41-4	ethylbenzeen	3,15

12.4. Mobiliteit in de bodem

Bij de opname in de grond is het product mobiel en kan het grondwater verontreinigen.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

@1206.B120686 geen

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

JMC Karosserie Klebe- und Dichtmasse schwarz 310 ml

Datum van herziening: 24.11.2021

Pagina 13 van 15

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van residuen

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**Binnenscheepvaart (ADN)****14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**Zeevervoer (IMDG)****14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

JMC Karosserie Klebe- und Dichtmasse schwarz 310 ml

Datum van herziening: 24.11.2021

Pagina 14 van 15

14.5. Milieugevaren

SCHADELIIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 40, Vermelding 56, Vermelding 74

2010/75/EU (VOC): <= 12 %

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

(SEVESO III):

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D):

2 - waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Afkortingen en acroniemen**

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)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

JMC Karosserie Klebe- und Dichtmasse schwarz 310 ml

Datum van herziening: 24.11.2021

Pagina 15 van 15

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
 @1602.B016012

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Resp. Sens. 1; H334	Berekeningsprocedure

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH204	Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH212	Let op! Bij gebruik kunnen gevaarlijke inhaleerbare stofdeeltjes worden gevormd. Stof niet inademen.

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)