



Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr.
1907/2006, bijlage II
(laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878)
Versie: 02-12-2025 / 0002
KS Tools bandenmontagepasta wit

1. PARAGRAAF: Naam van de stof of het mengsel en van de onderneming

1.1 Productcode

KS Tools bandenmontagepasta wit

1.2 Relevante geïdentificeerde toepassingen van de stof of het mengsel en toepassingen die worden afgeraden

Relevante geïdentificeerde toepassingen van de stof of het mengsel:

Montagemateriaal

Toepassingen die worden afgeraden:

Op dit moment is hierover geen informatie beschikbaar.

1.3 Gegevens over de leverancier die het veiligheidsinformatieblad verstrekt

KS Tools

Gereedschappen en Machines B.V.

Seligenstädter Grund 10–12

63150 Heusenstamm - DUITSLAND

customerservice@kstools.com

www.kstools.com

1.4 Noodnummer, telefoonnummer: GIFTNOODNUMMER/TRANSPORTNOODNUMMER -

Duitsland, Oostenrijk, Zwitserland, Luxemburg (24 uur)

Tel.: +49 89 220 61012 / 0800 000 7801 (Duits, Engels)

Noodnummer bij vergiftiging/ongeval -

Zwitserland, Luxemburg (24 uur): Tel.: ++33 1 7211 0003 (Frans)

NOODNUMMER: 112

Noodnummer:

CONTACTGEGEVENS VOOR NOODGEVALLEN – VK, VAE,

Zuid-Afrika (24 uur): Tel.: ++441865407333 (Engels)

CONTACTGEGEVENS VOOR NOODGEVALLEN BIJ TRANSPORT - VK, VAE,

Zuid-Afrika (24 uur): Tel.: ++44 1865 407333 (Engels)

2. PARAGRAAF: Mogelijke gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Het mengsel is niet ingedeeld als gevaarlijk in de zin van Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

2.2 Markeringselement

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Niet van toepassing.

2.3 Overige gevaren

Het mengsel bevat geen vPvB-stof (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) en valt dus niet onder bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 ($< 0.1\%$).

Het mengsel bevat geen PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulerend, toxisch) en valt dus niet onder bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 ($< 0,1\%$).

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonverstorende eigenschappen (< 0,1 %).

3. PARAGRAAF: Samenstelling/informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

n.v.t.

3.2 Mengsels

--	% Bereik	CAS-nr.	EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT- lijstnummer	Indexnr.	Registratienummer	Indeling
--	--	--	--	--	--	--

4. PARAGRAAF: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerstehulpverleners moeten op hun eigen veiligheid letten!

Geef een bewusteloos persoon nooit iets via de mond!

Inademen

Verwijder de persoon uit de gevarenzone. Zorg dat de persoon frisse lucht krijgt en raadpleeg, afhankelijk van de symptomen, een arts.

Huidcontact

Grondig wassen met veel water; vervuilde, doordrenkte kledingstukken onmiddellijk uittrekken; bij huidirritatie (roodheid enz.) een arts raadplegen.

Oogcontact

Contactlenzen uitdoen.

Spoel grondig met veel water gedurende enkele minuten; raadpleeg indien nodig een arts.

Inslikken

Spoel de mond grondig met water.

Raadpleeg onmiddellijk een arts; neem het veiligheidsinformatieblad mee. Niet laten overgeven.

4.2 Belangrijkste acute en pas later optredende symptomen en effecten.

Indien van toepassing zijn symptomen en effecten die pas later optreden te vinden in paragraaf 11 of bij de toedieningswijzen in paragraaf 4.1.

In bepaalde gevallen kan het voorkomen dat de vergiftigingsverschijnselen pas na geruime tijd/na enkele uren optreden. De volgende symptomen kunnen optreden:

4.3 Verwijzingen naar spoedeisende medische hulp of een speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

5. PARAGRAAF: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Waternevel/schuim/CO2/droge blusmiddelen

Ongeschikte blusmiddelen

waterstraal

5.2 Bijzondere gevaren die uitgaan van de stof of het mengsel

In geval van brand kunnen zich de volgende stoffen vormen:

Koolstofoxiden

Giftige gassen

5.3 Aanwijzingen voor brandbestrijding

Zie paragraaf 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

Adem geen explosie- en brandgassen in.

Ademhalingsbeschermingsapparaat dat niet afhankelijk is van omgevingslucht.

Afhankelijk van de omvang van de brand

Eventueel volledige bescherming.

Verontreinigd bluswater volgens de voorschriften van de bevoegde instanties afvoeren.

6. PARAGRAAF: Maatregelen bij onbedoelde vrijkoming

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en procedures voor noodgevallen

Zorg voor voldoende ventilatie.

Vermijd contact met de ogen en de huid, evenals inademing. Houd eventueel rekening met uitglijsgevaar.

6.1.1 Personeel dat niet is opgeleid voor noodsituaties

In geval van morsen of onbedoeld vrijkomen van de stof, draag persoonlijke beschermingsmiddelen zoals beschreven in paragraaf 8 om besmetting te voorkomen.

Zorg voor voldoende ventilatie en verwijder ontstekingsbronnen.

Bij vaste of poedervormige producten moet stofvorming worden voorkomen.

Verlaat indien mogelijk de gevarezone en pas eventueel bestaande noodplannen toe.

Vermijd contact met de ogen en de huid.

Houd eventueel rekening met uitglijsgevaar.

6.1.2 Hulpdiensten

Zie paragraaf 8 voor geschikte beschermingsmiddelen en informatie over de stoffen.

6.2 maatregelen ter bescherming van het milieu

Bij het vrijkomen van grotere hoeveelheden, deze indammen. Verhelp de lekkage, indien dit zonder gevaar mogelijk is. Zorg ervoor dat het niet in het riool terechtkomt.

Voorkom dat het in het oppervlakte- en grondwater en in de bodem terechtkomt. Als het product door een ongeval in het riool terechtkomt, moet u de bevoegde autoriteiten hiervan op de hoogte stellen.

6.3 Methoden en materiaal voor opvang en reiniging

Mechanisch opvangen en afvoeren volgens paragraaf 13. Of:

Opnemen met vloeistofbindend materiaal (bijv. universeel bindmiddel, zand, kiezelgoer, zaagsel) en afvoeren volgens paragraaf 13.

6.4 Verwijzing naar andere paragrafen

Zie paragraaf 13. Zie paragraaf 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

7. PARAGRAAF: Gebruik en opslag

Naast de informatie in dit hoofdstuk is er ook relevante informatie te vinden in hoofdstuk 8 en 6.1.

7.1 Veiligheidsmaatregelen voor een veilig gebruik

7.1.1 Algemene aanbevelingen

Zorg voor een goede ventilatie van de ruimte. Vermijd contact met de ogen.

Vermijd langdurig of intensief contact met de huid.

Eten, drinken, roken en het bewaren van levensmiddelen in de werkruimte is verboden. Neem de aanwijzingen op het etiket en in de gebruiksaanwijzing in acht.

7.1.2 Aanwijzingen inzake algemene hygiënemaatregelen op de werkplek

De algemene hygiënemaatregelen bij het omgaan met chemische stoffen moeten worden nageleefd. Was je handen voor de pauzes en aan het einde van de werkdag.

Buiten bereik van levensmiddelen, dranken en diervoeders houden.

Trek verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uit voordat u ruimtes betreedt waar gegeten wordt.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, rekening houdend met onverenigbaarheden

Het product mag niet in doorgangen en trappenhuizen worden opgeslagen. Bewaar het product uitsluitend in de originele verpakking en in gesloten toestand. In de koelkast bewaren.

Droog bewaren.

7.3 Specifieke eindtoepassingen

Op dit moment is hierover geen informatie beschikbaar.

8. PARAGRAAF: Beperking en controle van de blootstelling/persoonlijke beschermingsmiddelen

8.1 Te bewaken parameters

propaan-1,2-diol						
Toepassingsgebied	Blootstellingsroute / Milieucompartiment	Gevolgen voor de gezondheid	Descriptor	Waarde	Eenheid	Opmerking
	Milieu - Zoet water		PNEC	260	mg/l	
	Milieu - Zeewater		PNEC	26	mg/l	
	Milieu - Afvalwaterzuiveringsinstallatie		PNEC	20.000	mg/l	
	Milieu - Sediment, zoet water		PNEC	572	mg/kg drooggewicht	
	Milieu - Bodem		PNEC	50	mg/kg drooggewicht	
	Milieu - Water, sporadische (intermitterende) lozing		PNEC	183	mg/l	
Consumenten	Mens - dermaal	Langetermijn, systemische effecten	DNEL	213	mg/kg	
Consumenten	Mens - Inhalatie	Langetermijn, systemische effecten	DNEL	50	mg/m ³	
Consumenten	Mens - oraal	Langetermijn, systemische effecten	DNEL	85	mg/kg	
Consumenten	Mens - Inhalatie	Langetermijn, lokaal Effecten	DNEL	10	mg/m ³	
Arbeider / Werknemer	Mens - Inhalatie	Langetermijn, systemische effecten	DNEL	168	mg/m ³	
Arbeider / Werknemer	Mens - Inhalatie	Langetermijn, lokaal Effecten	DNEL	10	mg/m ³	

8.2 Beperking en monitoring van de blootstelling

8.2.1 Geschikte technische regelapparatuur:

Zorg voor goede ventilatie. Dit kan worden bereikt door middel van lokale afzuiging of algemene afvoerlucht.

Als dit niet voldoende is om de concentratie onder de grenswaarden voor de werkplek (AGW) te houden, moet geschikte ademhalingsbescherming worden gedragen.

Dit geldt alleen als hier blootstellingsgrenswaarden zijn vermeld.

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen:

De algemene hygiënemaatregelen bij het omgaan met chemische stoffen moeten worden nageleefd. Was je handen voor de pauzes en aan het einde van de werkdag.

Buiten bereik van levensmiddelen, dranken en diervoeders bewaren.

Trek verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uit voordat u ruimtes betreedt waar gegeten wordt.

Oog- en gezichtsbescherming:

Bij gevaar voor contact met de ogen.

Veiligheidsbril met goed aansluitende zijkappen (EN 166).

Huidbescherming - Handbescherming:



Normaal gesproken is dit niet nodig. Het wordt aanbevolen om handcrème te gebruiken. Bij langdurig contact: Rubberen handschoenen (EN 374). Beschermende handschoenen van kunststof (EN 374).

Huidbescherming - Overige beschermingsmaatregelen:

Veiligheidskleding (bijv. veiligheidsschoenen EN ISO 20345, werkkleding met lange mouwen).

Ademhalingsbescherming:

Normaal gesproken is dit niet nodig.

Thermische gevaren:

Niet van toepassing

Aanvullende informatie over handbescherming – Er zijn geen tests uitgevoerd.

Bij mengsels is de selectie naar beste weten en op basis van de informatie over de ingrediënten gemaakt. Voor stoffen is de selectie gebaseerd op de gegevens van de handschoenfabrikanten.

Bij de definitieve keuze van het materiaal voor de handschoenen moet rekening worden gehouden met de doorbraaktijden, de permeatiesnelheden en de afbraak.

De keuze van een geschikte handschoen hangt niet alleen af van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Bij mengsels is de bestendigheid van handschoenmaterialen niet vooraf te berekenen en moet daarom vóór gebruik worden gecontroleerd.

Het exacte doorbraaktijdstip van het handschoenmateriaal moet bij de fabrikant van de veiligheidshandschoenen worden opgevraagd en in acht worden genomen

8.2.3 Beperking en monitoring van de blootstelling aan het milieu

Op dit moment is hierover geen informatie beschikbaar.

9. PARAGRAAF: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over de fundamentele fysische en chemische eigenschappen

Toestand van de stof: Pasta, vloeibaar

Kleur: Wit

Geur: Mild

pH-waarde: ~8 (20 °C, emulsie)

Smelpunt/vriespunt: ~50 °C

Kookpunt en kookbereik: n.v.t.

Vlampunt: ~240 °C (DIN 51376 (Cleveland, open cup))

Onderste explosiegrens: n.v.t.

Bovenste explosiegrens: n.v.t.

Stoomdruk: Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.

Stoomdichtheid (lucht = 1): Niet gespecificeerd

Dichtheid: 1,06 g/cm³ (20 °C)

Bulkdichtheid: Niet gespecificeerd

Oplosbaarheid in water: Mengbaar

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Geldt niet voor mengsels

Zelfontbrandingstemperatuur: ~400 °C (DIN 51794, ontbrandingstemperatuur)

Ontledingstemperatuur: Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.

Viscositeit: Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.

9.2 Overige gegevens

Explosieve eigenschappen: Het product is niet explosiegevaarlijk.

Oxidatieve eigenschappen: Nee

10. PARAGRAAF: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet te verwachten

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel bij correcte opslag en hantering.

10.3 Risico op gevaarlijke reacties.

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen bekend

10.5 Onverenigbare materialen

Geen bekend

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontbinding bij gebruik volgens de voorschriften

11. PARAGRAAF: Toxicologische gegevens

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Zie paragraaf 2.1 (Indeling) voor eventuele aanvullende informatie over de gevolgen voor de gezondheid.

KS Tools bandenmontagepasta wit

Toxiciteit / Werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:						k.D.v
Acute toxiciteit bij contact met de huid:						k.D.v.
Acute toxiciteit bij inademing:						k.D.v.
Etsend/irriterend effect op de huid:						k.D.v.
Ernstige oogbeschadiging/-irritatie:						k.D.v.
Overgevoeligheid van de luchtwegen/huid:						k.D.v.
Mutageniteit van geslachtscellen:						k.D.v.
Kankerverwekkendheid:						k.D.v.
Reproductietoxiciteit:						k.D.v.
Specifieke toxiciteit voor bepaalde organen – eenmalige blootstelling (STOT-SE):						k.D.v.
Specifieke orgaan-toxiciteit – herhaalde blootstelling (STOT-RE):						k.D.v.
Risico op aspiratie:						k.D.v.
Symptomen:						k.D.v.



11.2. Informatie over overige gevaren

KS Tools bandenmontagepasta wit

Toxiciteit / Effect	Eindpunt	Waarde	Eenheid	organisme	Testmethode	Opmerking
Hormoonverstorende eigenschappen:						Dit geldt niet voor mengsels.
Overige gegevens:						Er zijn geen andere relevante gegevens over schadelijke effecten op de gezondheid beschikbaar.

12. PARAGRAAF: Milieu-informatie

Zie paragraaf 2.1 (Indeling) voor eventuele aanvullende informatie over milieueffecten.

KS Tools bandenmontagepasta wit

Toxiciteit / Effect	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	organisme	Testmethode	Opmerking
Toxiciteit, vissen							k.D.v.
Toxiciteit, Daphnia:							k.D.v.
Toxiciteit, algen:							k.D.v.
Persistentie en afbreekbaarheid:							k.D.v.
Bioaccumulatiepotentieel							k.D.v.
Mobiliteit in de bodem:							k.D.v.
Resultaten van de PBT- en vPvB-beoordeling							k.D.v.
Hormoonverstorende eigenschappen:							Dit geldt niet voor mengsels.
Andere schadelijke effecten							Er zijn geen gegevens beschikbaar over andere schadelijke effecten op het milieu.
Overige gegevens:	AOX						Volgens de samenstelling bevat het geen AOX.
	DOC						DOC-verwijderingsgraad (organische complexvormers) >= 80%/28d: n.v.t.

13. PARAGRAAF: Aanwijzingen voor afvalverwerking

13.1 Procedure voor afvalverwerking

Voor de stof / het mengsel / de resthoeveelheden

Afvalcode-nr. EG:

De genoemde afvalcodes zijn aanbevelingen op basis van het verwachte gebruik van dit product. Gezien de specifieke gebruiks- en afvalverwerkingsomstandigheden bij de gebruiker kunnen onder bepaalde omstandigheden ook andere afvalcodes worden toegewezen. (2014/955/EU)

07 06 99 Afvalstoffen, n.e.g. Aanbeveling:

Het wordt afgeraden om afval via het riool af te voeren. Houd rekening met de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten.

Bijvoorbeeld een geschikte verbrandingsinstallatie. Bijvoorbeeld storten op een geschikte stortplaats.

Voor vervuild verpakkingsmateriaal

Houd rekening met de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten. Aanbeveling:

Maak de bak volledig leeg.

Niet-verontreinigde verpakkingen kunnen worden hergebruikt. Verpakkingen die niet kunnen worden gereinigd, moeten op dezelfde manier worden afgevoerd als de stof

14. PARAGRAAF: Informatie over het transport

Algemene gegevens

Weg- en spoorvervoer (GGVSEB/ADR/RID)

UN-nummer: Niet van toepassing

Juiste UN-verzendbenaming: Vervoersgevaarsklassen: Niet van toepassing

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Classificatiecode: Niet van toepassing

LQ (ADR 2015): Niet van toepassing

Milieurisico's: Niet van toepassing

Tunnelbeperkingscode: Niet van toepassing

Vervoer per zeeschip (GGVSee/IMDG-code)

Juiste UN-verzendbenaming: Niet van toepassing

Vervoersgevaarsklassen: Niet van toepassing

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Marine verontreinigende stof (Marine Pollutant): Niet van toepassing.

Milieurisico's: Niet van toepassing

Vervoer per vliegtuig (IATA)

Juiste UN-verzendbenaming: Niet van toepassing

Vervoersgevaarsklassen: Niet van toepassing

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Milieurisico's: Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker:

Tenzij anders aangegeven, moeten de algemene maatregelen voor een veilig transport in acht worden genomen.

Vervoer van bulkgoederen over zee overeenkomstig de IMO-instrumenten

Geen gevaarlijke stoffen volgens de hierboven genoemde verordeningen.

15. PARAGRAAF: Wetgeving

15.1 Voorschriften inzake veiligheid, gezondheid en milieubescherming/specifieke wettelijke voorschriften voor de stof of het mengsel

Houd rekening met de volgende beperkingen:

De algemene hygiënemaatregelen bij het omgaan met chemische stoffen moeten worden nageleefd.

Richtlijn 2010/75/EU (VOS): 26,67 %

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland): 1

Technische richtlijn voor het zuiver houden van de lucht – TA Luft:

Hoofdstuk 5.2.1 - Totaal stof (anorganisch en organisch) Stoffen, algemeen, niet aan een klasse toegewezen) : 5,00 - < 10,00 %

De nationale voorschriften/verordening inzake veiligheid en gezondheidsbescherming bij het gebruik van arbeidsmiddelen moeten worden nageleefd.

Voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor, over zee en door de lucht (ADR, RID, IMDG, IATA) in de telkens geldende versie.

BGW / VLB BGW / VLB = Biologische grenswaarde / Valeur limite biologique (België)

MAK Maximale concentratiewaarden op de werkplek voor stoffen die een gevaar voor de gezondheid vormen (MAK-waarden) (Zwitserland)

bijv. bijvoorbeeld