

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.06.2024

Versienummer 21 (vervangt versie 20)

Herziening van: 05.06.2024

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

- **Handelsnaam:** **REMMERS PUR Color Top 2KS A**
- **Artikelnummer:** RD_707800/21
- **UFI:** PDK0-G0H1-Q00A-DJTW
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Gebruikssector** SU19 Bouwnijverheid
- **Productcategorie** PC1 Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen
PC9a Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen
PC9b Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei
- **Procescategorie** PROC10 Met roller of kwast aanbrengen
PROC19 Handmatig mengen
- **Milieu-emissiecategorie** ERC5 Gebruik op industriële locatie leidend tot opname in of op voorwerp
ERC8c wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (binnen)
ERC8f wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (buiten)
- **Voorwerpcategorie** AC13 Producten van kunststof
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Bekleding / Vermiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

Remmers Baustofftechnik GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13
49624 Lönigen (Deutschland)
Telefon +49 5432 83-0
Telefax +49 5432 39 85
info@remmers.de

Inlichtinggevendende sector:

Department product safety: Tel.: +49 (0) 54 32/83-138
E-Mail: ehs@remmers.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Giftinformationszentrum-Nord - 24h Hotline: +49(0)551 - 19240
Vergiftungszentrale Österreich - 24h Hotline: +43(0)1 406 43 43 0

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:
innerhalb Deutschlands: 0800 181 7059
within USA and Canada: 1-800-424-9300
outside USA and Canada: 001-703-527-3887

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

- Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.



GHS02 GHS07

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

2-propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate, ethylbenzene, 1,2-propanediol mono (2-methyl-2-propenoate) and -propenoic acid

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.06.2024

Versienummer 21 (vervangt versie 20)

Herziening van: 05.06.2024

Handelsnaam: REMMERS PUR Color Top 2KS A

(Vervolg van blz. 1)

<ul style="list-style-type: none"> · Gevarenaanduidingen · Veiligheidsaanbevelingen · Aanvullende gegevens: · 2.3 Andere gevaren · Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling · PBT: · zPzB: · Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen 	<p>H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P241 Explosieveilige [elektrische/ventilatie-/verlichtings-]apparatuur gebruiken. P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.</p> <p>EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.</p> <p>-</p> <p>Dit product bevat geen stoffen die als PBT zijn beoordeeld in concentraties van 0.1% of hoger. Dit product bevat geen stoffen die als zPzB zijn beoordeeld in concentraties van 0.1% of hoger.</p> <p>Toxicologische informatie (1107/2009 - 3.6.5): De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.</p> <p>Ecologische informatie (1107/2009 - 3.8.2): De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.</p>
--	---

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

<ul style="list-style-type: none"> · 3.2 Mengsels · Beschrijving: 	<p>Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.</p>
---	---

· Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 37237-99-3 Reg.nr.: 01-2119958801-32	2-propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate, ethylbenzene, 1,2-propanediol mono (2-methyl-2-propenoate) and -propenoic acid ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10-<25%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Reg.nr.: 01-2119455851-35-XXXX	Solventnafta licht gearomatiseerd ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 ATE: Acute inhalatief toxiciteit inhalatief: 11 mg/l	10-<25%
CAS: 128601-23-0 EC-nummer: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Koolwaterstof, C9, Aromatischekoolwaterstoffen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336, EUH066	5-<10%
CAS: 54839-24-6 EINECS: 259-370-9 Reg.nr.: 01-2119475116-39-XXXX	2-ethoxy-1-methylethylacetaat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	>2,5-<5%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9 Reg.nr.: 01-2119472135-42	1,2,4-trimethylbenzeen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 ATE: Acute inhalatief toxiciteit inhalatief: 11 mg/l	≥0,25-<2,5%

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.06.2024

Versienummer 21 (vervangt versie 20)

Herziening van: 05.06.2024

Handelsnaam: REMMERS PUR Color Top 2KS A

(Vervolg van blz. 2)

· SVHC

-

· **Aanvullende gegevens:**

Acute toxiciteitsschattingen

		Oraal	Inhalatief	Dermaal
CAS	1330-207	mg/kg	11 mg/l	1100 mg/kg
CAS	95-63-6	mg/kg	11 mg/l	mg/kg

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**· **Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Slachtoffer in open lucht brengen.

Slachtoffer niet zonder toezicht achterlaten.

Medische behandeling inschakelen.

Medisch toezicht gedurende minstens 48 uur nodig.

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

Bescherming van EHBO'ers : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-opmondbeademing toepast.

Indien de mogelijkheid van blootstelling bestaat, rubriek 8 raadplegen voor specifieke persoonlijke beschermingsmiddelen.

Eerstehulpverleners moeten eraan denken zichzelf te beschermen en de aanbevolen beschermende kleding dragen.

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

· **Na het inademen:**

Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Medische behandeling inschakelen.

Kunstmatige beademing met beademingszak of beademingstoestel.

· **Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Onmiddellijk met water afwassen.

Deskundige medische behandeling inschakelen.

· **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Het niet-verwonde oog beschermen.

Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.

· **Na inslikken:**

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.

Een brakende, op zijn rug liggende persoon op zijn zij leggen.

Voorzichtig reinigen of mond met water spoelen.

Ademhalingswegen vrijhouden.

Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**· **Geschikte blusmiddelen:**

CO₂, bluspoeder of watersproeistraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.06.2024

Versienummer 21 (vervangt versie 20)

Herziening van: 05.06.2024

Handelsnaam: REMMERS PUR Color Top 2KS A

(Vervolg van blz. 3)

- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** *Krachtige waterstraal*
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** *Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk. Koolmonoxyde (CO)*
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** *Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht. Ontploffings- en brandgassen niet inademen. Volledig beschermende overall aantrekken. PSA 52 / PSA 55 / PSA 56 / PSA 57*
- **Verdere gegevens** *De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen. Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.*

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** *Personen in veiligheid brengen. Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden. Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven. Persoonlijke beschermingskleding dragen.*
- **Voor de hulpdiensten** *Zorg ervoor dat er voldoende neutralisatie/ absorptiemiddelen aanwezig zijn in de buurt van de opslagruimte. Nooit morsing in originele containers terugdoen voor hergebruik. Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering" (sectie 13) De gevarenezones moeten duidelijk worden afgepaald en aangegeven door middel van relevante waarschuwings- en gevarentekens.*
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** *Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen. Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen. Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden. Bij indringen in de bodem is de bevoegde instantie te waarschuwen. Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.*
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** *Minimaal 30 minuten laten reageren. Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Opscheppen in dekselvat en onschadelijk maken. In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.*
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** *Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7. Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8. Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.*

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** *Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek. Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen. Aërosolvorming vermijden.*
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** *Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken. Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.*
- **Handling:** *Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Na het werken met dit product het gezicht, de handen en blootgestelde huid grondig*

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.06.2024

Versienummer 21 (vervangt versie 20)

Herziening van: 05.06.2024

Handelsnaam: REMMERS PUR Color Top 2KS A

(Vervolg van blz. 4)

wassen. Verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uittrekken alvorens naar de kantine te gaan. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde werkkleding mag niet buiten de werkplaats komen. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

· **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

· **Opslag:**

· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Geen bijzondere eisen.

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Beschermen tegen bevriezing.
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Droog bewaren.
Op een koele plaats bewaren.

· **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· **8.1 Controleparameters**

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

95-63-6 1,2,4-trimethylbenzeen

IOELV (EU)	Lange termijn waarde: 100 mg/m ³ , 20 ppm
WGW (NL)	Korte termijn waarde: 200 mg/m ³ , 40 ppm Lange termijn waarde: 100 mg/m ³ , 20 ppm

· **DNEL's**

64742-95-6 Solventnafta licht gearomatiseerd

Oraal	Langetermijn waarde	11 mg/kg (Verbruiker systemisch)
Dermaal	Langetermijn waarde	11 mg/cm ² (Verbruiker systemisch)
		25 mg/cm ² (Werknemer systemisch)
Inhalatief	Langetermijn waarde	32 mg/m ³ (Verbruiker systemisch)
		150 mg/m ³ (Werknemer systemisch)

128601-23-0 Koolwaterstof, C9, Aromatischekoolwaterstoffen

Oraal	DNEL CHRONIC / LONG	11 mg/kg lg/d (Verbruiker systemisch)
Dermaal	DNEL CHRONIC / LONG	11 mg/kg lg/d (Verbruiker systemisch)
		25 mg/kg lg/d (Werknemer systemisch)
Inhalatief	Langetermijn waarde	32 mg/m ³ (Verbruiker systemisch)
		150 mg/m ³ (Werknemer systemisch)

54839-24-6 2-ethoxy-1-methylethylacetaat

Oraal	DNEL CHRONIC / LONG	13,1 mg/kg lg/d (Verbruiker lokaal)
Dermaal	DNEL CHRONIC / LONG	62 mg/kg lg/d (Verbruiker lokaal)
		103 mg/kg lg/d (Werknemer lokaal)
Inhalatief	Kortetermijn waarde	365 mg/m ³ (Verbruiker lokaal)
		608 mg/m ³ (Werknemer lokaal)
	Langetermijn waarde	181 mg/m ³ (Verbruiker lokaal) 302 mg/m ³ (Werknemer lokaal)

· **PNEC's**

54839-24-6 2-ethoxy-1-methylethylacetaat

Bodem	9,2 mg/kg (PNEC Zoetwater Sediment)
	1,34 mg/kg (PNEC Bodem)

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.06.2024





Versienummer 21 (vervangt versie 20)

Herziening van: 05.06.2024

Handelsnaam: REMMERS PUR Color Top 2KS A

(Vervolg van blz. 5)

	0,92 mg/kg (PNEC Zeewater Sediment)
Water	0,13 mg/l (PNEC Zeewater / Mariene)
	62,5 mg/l (PNEC Rioolwaterzuiveringsinstallatie)
	1,3 mg/l (PNEC Zoetwater)

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
 - Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
 - Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 - Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
 - Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.
 - Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 - Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- **Bescherming van de ademhalingswegen**
 -  Alleen bij spuiten zonder voldoende afzuiging.
 - Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
 - Adembescherming bij hoge concentraties.
- **Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik:** Combinatiefilter AX-P2
- **Bescherming van de handen**
 -  Veiligheidshandschoenen
 - Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
- **Handschoenmateriaal**
 - De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
 - De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
 - De vastgestelde penetratietijden volgens EN 16523-1:2015 werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.
- **Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**
 - Nitrilrubber
 - Natuurrubber (latex)
- **Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:**
 - Handschoenen uit leder
 - Handschoenen uit dikke stof
- **Bescherming van de ogen/het gezicht**
 -  Nauw aansluitende veiligheidsbril
- **Lichaamsbescherming:**
 -  Draag geschikte (beschermende) werkkleding
 - Beschermende werkkleding (lange broek, shirt met lange mouwen). Vermijd blootgestelde huid, zelfs bij warm weer.
 - Afhangelijk van werkzaamheden: gebruik een spuitdichte broek of een spuitdichte overall
 - Overall (bij voorkeur dik katoen) of Tyvek-Pro Tech 'C', TyvekPro Tech 'F' volledig beschermende kleding voor eenmalig gebruik.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.06.2024

Versienummer 21 (vervangt versie 20)

Herziening van: 05.06.2024

Handelsnaam: REMMERS PUR Color Top 2KS A

(Vervolg van blz. 6)

· Beheersing van milieublootstelling

Opslag van de stoffen in goed gesloten verpakking
 Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.
 Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.
 Opstellen van RI&E
 Uitvoeren van emissiemetingen
 Analyse opslag mbt eisen uit PGS (15) - inrichting magazijn op basis PGS.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****· Algemene gegevens****· Fysische toestand**

Vloeibaar

· Kleur:

Volgens de produktbeschrijving

· Geur:

Karakteristiek

· Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

· Smeltpunt/vriespunt

Geen testgegevens beschikbaar

· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

155 °C (64742-95-6 Solventnafta licht gearomatiseerd)

· Ontvlambaarheid

Ontvlambaar.

· Onderste en bovenste explosiegrens**· Onderste:**

Geen testgegevens beschikbaar

· Bovenste:

Geen testgegevens beschikbaar

· Vlampunt:

>55 °C

· Ontledingstemperatuur:

Geen testgegevens beschikbaar

· pH

Het mengsel is apolair/aprotisch.

· Viscositeit**· Kinematische viscositeit**

Geen testgegevens beschikbaar

· Dynamisch:

Geen testgegevens beschikbaar

· Oplosbaarheid**· Water:**

Niet resp. gering mengbaar.

· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Geen testgegevens beschikbaar

· Dampspanning:

Niet bepaald.

· Dichtheid en/of relatieve dichtheid**· Dichtheid bij 20 °C:**1,541 g/cm³**· Relatieve dichtheid**

>> dichtheid

· Dampdichtheid

Geen testgegevens beschikbaar

· 9.2 Overige informatie**· Voorkomen:****· Vorm:**

Vloeibaar

· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**· Ontstekingstemperatuur:**

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· Ontploffingseigenschappen:

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

Geen testgegevens beschikbaar

· Oplosmiddelgehalte:**· Organisch oplosmiddel:**

17,8 %

· Gehalte aan vaste bestanddelen:

9,3 %

· Toestandsverandering**· Verdampingssnelheid**

Geen testgegevens beschikbaar

(Vervolg op blz. 8)

RENL

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.06.2024

Versienummer 21 (vervangt versie 20)

Herziening van: 05.06.2024

Handelsnaam: REMMERS PUR Color Top 2KS A

(Vervolg van blz. 7)

· Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Ontpofbare stoffen	vervalt
· Ontvlambare gassen	vervalt
· Aerosolen	vervalt
· Oxiderende gassen	vervalt
· Gassen onder druk	vervalt
· Ontvlambare vloeistoffen	Ontvlambare vloeistof en damp.
· Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
· Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
· Pyrofore vloeistoffen	vervalt
· Pyrofore vaste stoffen	vervalt
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
· Oxiderende vloeistoffen	vervalt
· Oxiderende vaste stoffen	vervalt
· Organische peroxiden	vervalt
· Bijtend voor metalen	vervalt
· Ongevoelig gemaakte ontpofbare stoffen	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· 10.1 Reactiviteit	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· 10.2 Chemische stabiliteit	Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden. Zie Sectie 7, Opslag.
· Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:	Extreme temperaturen en direct zonlicht. Blootstelling aan lucht of vocht gedurende aanhoudende perioden.
· 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen gevaarlijke reacties bekend.
· 10.4 Te vermijden omstandigheden	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:	Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

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. ATE-waarden > 2000 mg/kg hebben geen invloed op de indeling.
· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:	

64742-95-6 Solventnafta licht gearomatiseerd

Oraal	OECD 401 (LD50)	3.160 mg / kg (konijn)
Inhalatief	Acute inhalatief toxiciteit	11 mg/l (ATE)
Irriterende werking voor de huid	OECD 404	(konijn)
	OECD 406	(Cavia porcellus (Guinea Pig))
Irriterende werking voor de ogen	OECD 405	(konijn)

128601-23-0 Koolwaterstof, C9, Aromatischekoolwaterstoffen

Oraal	OECD 401 (LD50)	3.492 mg / kg (rat)
Dermaal	OECD 402 (LD50)	3.160 mg/kg (konijn)
Inhalatief	OECD 403 (LC50)	6.193 mg/l (rat) (04 h)
Irriterende werking voor de huid	OECD 404	(konijn)

(Vervolg op blz. 9)

RENL

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.06.2024

Versienummer 21 (vervangt versie 20)

Herziening van: 05.06.2024

Handelsnaam: REMMERS PUR Color Top 2KS A

(Vervolg van blz. 8)

Irriterende werking voor de ogen	OECD 406 OECD 405	(konijn) (konijn)
95-63-6 1,2,4-trimethylbenzeen		
Inhalatief	Acute inhalatief toxiciteit	11 mg/l (ATE)
· Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt huidirritatie.	
· Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	
· Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.	
· Mutageniteit in geslachtscellen	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
· Carcinogeniteit	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
· Giftigheid voor de voortplanting	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
· 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		
geen der bestanddelen staat op de lijst.		

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit

· **Aquatische toxiciteit:**

64742-95-6 Solventnafta licht gearomatiseerd

OECD 201 (ErC50/ErL50)	2,6 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (algen)) (72 h)
OECD 202 (EC50/EL50)	3,2 mg/l (Daphnia Magna) (48 h)
OECD 203 (LC50/LL50)	9,2 mg/l (fish) (96 h)

128601-23-0 Koolwaterstof, C9, Aromatischekoolwaterstoffen

OECD 201 (ErC50/ErL50)	2,9 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (algen))
OECD 202 (EC50/EL50)	3,2 mg/l (Daphnia Magna)
OECD 203 (LC50/LL50)	9,2 mg/l (Onchorynchus mykiss)

54839-24-6 2-ethoxy-1-methylethylacetaat

OECD 202 (EC50/EL50)	100 mg/l (scenedesmus subspicatus)
OECD 203 (LC50/LL50)	140 mg/l (Onchorynchus mykiss) (96 h)
OECD 209 (EC50/EL50)	110 mg/l (Daphnia Magna) (48 h)
	>100 mg/l (scenedesmus subspicatus) (72 h)
OECD 211	>100 mg/l (Daphnia Magna)

· 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

64742-95-6 Solventnafta licht gearomatiseerd

OECD 301 F	100 %
------------	-------

· 12.3 Bioaccumulatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

· **PBT:**

-

· **zPzB:**

-

· 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

· 12.7 Andere schadelijke effecten

· **Opmerking:**

Schadelijk voor vissen.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.06.2024

Versienummer 21 (vervangt versie 20)

Herziening van: 05.06.2024

Handelsnaam: REMMERS PUR Color Top 2KS A

(Vervolg van blz. 9)

- **Verdere ecologische informatie:**

- **Algemene informatie:**

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
schadelijk voor in het water levende organismen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

- **Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
Dit product moet, wanneer het wordt verwijderd in zijn ongebruikte en onvervulde staat, worden behandeld als gevaarlijk afval volgens de EC-richtlijn 2008/98/EC. Verwijderingspraktijken moeten in overeenstemming zijn met alle nationale en provinciale wetten en enige gemeentelijke of lokale bijwetten over gevaarlijk afval. Er zijn mogelijk aanvullende evaluaties vereist voor gebruikt, vervuild en overblijvend materiaal. Niet in riolen, op bodem of op oppervlaktewater lozen. Verbranden in een erkende verbrandingsinstallatie, die geschikt is voor dit gevaarlijk afval, wordt aanbevolen voor dit materiaal. Kleine hoeveelheden afval kunnen bij voorkeur worden geneutraliseerd met b.v. polyol, in plaats van storten. Lege vaten moeten eerst gereinigd worden (zie Sectie 6) en daarna of doorgeprikt en verschroot of aan een erkende herverwerker worden gegeven.

- **Europese afvalcatalogus**

08 04 09*	afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
08 04 10	niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

- **Niet gereinigde verpakkingen:**

- **Aanbeveling:**

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer of ID-nummer**

- **ADR, IMDG, IATA**

UN1263

- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

- **ADR**

1263 VERF

- **IMDG**

PAINT, MARINE POLLUTANT

- **IATA**

PAINT

- **14.3 Transportgevaarenklasse(n)**

- **ADR**



- **klasse**

3 (F1) Brandbare vloeistoffen

- **Etiket**

3

- **IMDG**



- **Class**

3 Brandbare vloeistoffen

(Vervolg op blz. 11)

RENL

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31


datum van de druk: 05.06.2024

Versienummer 21 (vervangt versie 20)

Herziening van: 05.06.2024

Handelsnaam: REMMERS PUR Color Top 2KS A

(Vervolg van blz. 10)

· Label	3
· IATA	
	
· Class	3 Brandbare vloeistoffen
· Label	3
· 14.4 Verpakkingsgroep:	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Milieugevaren:	Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: Solventnafta licht gearomatiseerd
· Marine pollutant:	Ja Symbool (vis en boom)
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):	30
· EMS-nummer:	F-E, S-E
· Stowage Category	A
· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	
· ADR	
· Vrijgestelde - of uitgezonderde hoeveelheden (EQ):	E1
· Beperkte hoeveelheden (LQ)	5L
· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	- Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
· Vervoerscategorie	3
· Tunnelbeperkingscode	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	- Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· VN "Model Regulation":	UN 1263 VERF, 3, III

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Richtlijn 2012/18/EU

Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I

Seveso-categorie

geen der bestanddelen staat op de lijst.

P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen

5.000 t

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen

50.000 t

Verordening (EG) nr. 1907/2006

Alle in deze document genoemde bestanddelen (CAS/EG nummers/Polymeren) zijn geregistreerd of vrijgesteld (bijv. Polymeren) van registratie overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). De hiervoor genoemde aanwijzingen van de REACH-registratiestatus worden overgenomen van ons grondstofleveranciers en er wordt vanuit gegaan dat deze nauwkeurig zijn vanaf de datum die hierboven wordt weergegeven. Er wordt echter geen expliciete of impliciete garantie gegeven.

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.06.2024

Versienummer 21 (vervangt versie 20)

Herziening van: 05.06.2024

Handelsnaam: REMMERS PUR Color Top 2KS A

(Vervolg van blz. 11)

Het is de verantwoordelijkheid van de afnemer/gebruiker om te verzekeren dat zijn/haar begrip van de regelgevende status en/of relevant geïdentificeerd gebruik van dit product correct is.

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)

Beperkingsvoorwaarden: 3

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**

· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**

· **Storingsverordening:**

Klasse	aandeel in %
NK	17,8

· **Gevaarklasse v. water:**

WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

· **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

Algemene internationale informatie over de bestrijding van schade door brand en lekkage.

www.ERICARDS.net

ERIC: 3-05

· **VOC EU [%]**

0,31 %

· **VOC EU [g/l]**

4,7 g/l

· **VOC CH**

0,31 %

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H332 Schadelijk bij inademing.
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.06.2024

Versienummer 21 (vervangt versie 20)

Herziening van: 05.06.2024

Handelsnaam: REMMERS PUR Color Top 2KS A

(Vervolg van blz. 12)

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

De classificatie van het mengsel is gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Het veiligheidsinformatieblad is opgesteld in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) § 31, rekening houdend met bijlage II, die werd gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.

· **Blad met gegevens van de afdigte-sector:**
· **Contact-persoon:**

Afdeling Milieuzorg
Abteilung Produktsicherheit: Tel.: +49 (0) 54 32/83-138
E-Mail: ehs@remmers.de

· **Datum van de vorige versie:**

24.01.2022

· **Versienummer van de vorige versie:**

20

· **Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
TSCA: Wet giftige stoffen
ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

· *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

RENL