

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.05.2025
5.0	13.08.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
		MAT0GA00_104BE/	
		NL	

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Productcode : Zie sectie 16 voor gedetailleerde gegevens

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

Gebruik van de stof of het mengsel : SU19: Bouwnijverheid
PROC10, PROC11: Met roller of kwast aanbrengen, Spuiten
buiten industriële omgevingen
PC9a: Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : professioneel en huishoudelijk gebruik van coatings

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovenië

Telefoon Firma : 386 (1) 722 4383

Telefax Firma : 386 (1) 722 4310

Verantwoordelijke persoon : 386 (1) 722 4383
productsafety@kansai-helios.si

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

BELGISCH ANTIGIFCENTRUM 070 245 245

Access code: 13586 +1 760 476 3962

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3	H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
Specifieke doelorgaantoxiciteit -	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.05.2025
5.0	13.08.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
		MAT0GA00_104BE/	
		NL	

eenmalige blootstelling, Categorie 3,
Centrale zenuwstelsel
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange
termijn, Categorie 3

veroorzaken.

H412: Schadelijk voor in het water levende
organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen,
met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de
verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie:

P210 Verwijderd houden van warmte, hete
oppervlakken, vonken, open vuur en andere
ontstekingsbronnen. Niet roken.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte
gebruiken.

Maatregelen:

P370 + P378 In geval van brand: blussen met droog zand of
alcoholbestendig schuim.

Opslag:

P405 Achter slot bewaren.

Verwijdering:

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend
afvalverwerkingsbedrijf.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten

1-methoxypropaan-2-ol

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Aanvullende etikettering

EUH208	Bevat mengsel van sterisch samengestelde sebacaten, 2,3- epoxypropylneodecanoat. Kan een allergische reactie veroorzaken.
--------	--

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie 5.0 Herzieningsdatum: 13.08.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT0GA00_104BE/NL Datum laatste uitgave: 07.05.2025 Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023

2.3 Andere gevaren

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

Ecologische informatie: 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.

Toxicologische informatie: 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.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten	- 919-857-5 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) Asp. Tox. 1; H304	>= 20 - < 30
koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten	- 918-481-9 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 10
1-methoxypropaan-2-ol	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel)	>= 1 - < 10
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel)	>= 1 - < 10
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40	Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie 5.0 Herzieningsdatum: 13.08.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT0GA00_104BE/NL Datum laatste uitgave: 07.05.2025 Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023

		M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1	
strontium neodecanoaat	106705-37-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360D	>= 0,1 - < 0,3
2,3-epoxypropylneodecanoaat	26761-45-5 247-979-2 607-770-00-2 01-2119431597-33	Skin Sens. 1A; H317 Muta. 2; H341 Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 2; H411 specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %	< 0,0002
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
Kaoline	1332-58-7 310-194-1		>= 1 - < 10
Talk	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 1 - < 10

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing : Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.
Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.
Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.05.2025
5.0	13.08.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
		MAT0GA00_104BE/	
		NL	

Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Gevaren : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen : Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.
Om veiligheidsredenen in geval van brand de bussen afzonderlijk bewaren in een gesloten verpakking.
Gebruik waternevel om volledig gesloten containers af te

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.05.2025
5.0	13.08.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
		MAT0GA00_104BE/	
		NL	

koelen.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

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

Advies voor veilige hantering : Vorming van aerosol vermijden.
Dampen/stof niet inademen.
Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan staan.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.05.2025
5.0	13.08.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
		MAT0GA00_104BE/	
		NL	

- Mensen die gevoelig zijn voor huidsensibiliseringsproblemen of astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsaandoeningen, mogen niet werkzaam zijn in processen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.
- Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Roken verboden. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.
- Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Voor nadere gegevens wordt verwezen naar het technische gegevensblad.

Voor het gebruik van deze stof/dit mengsel de technische richtlijnen raadplegen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Grenzen blootstelling in beroep**

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
titaniumdioxide	13463-67-7	TGG 8 hr	10 mg/m ³	BE OEL
Kaoline	1332-58-7	TWA (Respirabel stof)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Nadere informatie: Carcinogene of mutagene agentia				
		TGG 8 hr (inadembare fractie)	2 mg/m ³	BE OEL
barium sulfaat, natuurlijk	7727-43-7	TGG 8 hr	5 mg/m ³	BE OEL
1-methoxypropaan-	107-98-2	TGG 15 min	100 ppm 369 mg/m ³	BE OEL

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie 5.0 Herzieningsdatum: 13.08.2026 Veiligheidsinformatie bladnummer: MAT0GA00_104BE/ NL Datum laatste uitgave: 07.05.2025 Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023

2-ol				
	Nadere informatie: Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.			
		TGG 8 hr	50 ppm 184 mg/m3	BE OEL
	Nadere informatie: Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.			
		STEL	150 ppm 568 mg/m3	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TWA	100 ppm 375 mg/m3	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
Talk	14807-96-6	TWA (Respirabel stof)	0,1 mg/m3	2004/37/EC
	Nadere informatie: Carcinogene of mutagene agentia			
		TGG 8 hr (Respirabel stof)	2 mg/m3	BE OEL
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	TGG 15 min	100 ppm 550 mg/m3	BE OEL
	Nadere informatie: Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.			
		TGG 8 hr	50 ppm 275 mg/m3	BE OEL
	Nadere informatie: Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.			
		STEL	100 ppm 550 mg/m3	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TWA	50 ppm 275 mg/m3	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1500 mg/m3

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie 5.0 Herzieningsdatum: 13.08.2026 Veiligheidsinformatie bladnummer: MAT0GA00_104BE/
NL Datum laatste uitgave: 07.05.2025 Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023

	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	900 mg/m3
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	300 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	300 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	300 mg/kg lg/dag
titaniumdioxide	Werknemers	Inademing	Lange termijn- plaatselijke effecten	10 mg/m3
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	700 mg/kg lg/dag
Soybean oil, epoxidized, acrylate	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	11,75 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2,9 mg/m3
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	6,67 mg/m3
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	3,33 mg/m3
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	1,67 mg/kg lg/dag
barium sulfaat, natuurlijk	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	10 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	10 mg/m3
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	13000 mg/kg lg/dag
1-methoxypropaan-2- ol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	369 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	553,5 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	553,5 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	43,9 mg/m3
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	183 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	78 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	33 mg/kg lg/dag
Talk	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	2,16 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	3,6 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	1,08 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	1,8 mg/m3

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie 5.0 Herzieningsdatum: 13.08.2026 Veiligheidsinformatie bladnummer: MAT0GA00_104BE/
NL Datum laatste uitgave: 07.05.2025 Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023

	Consumenten	Huid	Lange termijn-plaatselijke effecten	2,27 mg/cm ²
	Werknemers	Huid	Lange termijn-plaatselijke effecten	4,54 mg/cm ²
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	160 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Acute - systemische effecten	160 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	43,2 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	21,6 mg/kg lg/dag
2-methoxy-1-methylethylacetaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	275 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	550 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	33 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	33 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	796 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	320 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	36 mg/kg lg/dag
mengsel van sterisch samengestelde sebacaten	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	0,18 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,9 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,31 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	1,8 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,27 mg/m ³
strontium neodecanoaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	3,32 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,850 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,820 mg/m ³
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,420 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,420 mg/kg lg/dag
2,3-epoxypropylneodecanoaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2,7 mg/m ³

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie 5.0 Herzieningsdatum: 13.08.2026 Veiligheidsinformatie bladnummer: MAT0GA00_104BE/
NL Datum laatste uitgave: 07.05.2025 Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023

	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	10,4 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,6 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	1,9 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	1,15 mg/kg lg/dag

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
titaniumdioxide	Bodem	100 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeewater	0,0184 mg/l
	Zoetwater	0,184 mg/l
	Zeeafzetting	100 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater afzetting	1000 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,193 mg/l
barium sulfaat, natuurlijk	Bodem	207,7 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater	0,115 mg/l
	Zoetwater afzetting	600,4 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	62,2 mg/l
1-methoxypropaan-2-ol	Bodem	4,59 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeewater	1 mg/l
	Zoetwater	10 mg/l
	Zeeafzetting	5,2 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater afzetting	52,3 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	100 mg/l
Talk	Zeewater	141,26 mg/l
	Zoetwater	597,97 mg/l
	Zeeafzetting	3,13 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater afzetting	31,33 mg/kg droog gewicht (d.g.)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie 5.0 Herzieningsdatum: 13.08.2026 Veiligheidsinformatie bladnummer: MAT0GA00_104BE/
NL Datum laatste uitgave: 07.05.2025 Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023

	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	597,97 mg/l
2-methoxy-1-methylethylacetaat	Bodem	0,29 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeewater	0,0635 mg/l
	Zoetwater	0,635 mg/l
	Zeeafzetting	0,329 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater afzetting	3,29 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,00635 mg/l
mengsel van sterisch samengestelde sebacaten	Bodem	0,21 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1 mg/l
	Zeewater	0 mg/l
	Zeeafzetting	0,11 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater afzetting	1,05 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater - intermitterend	0,009 mg/l
	Zoetwater	0,002 mg/l
strontium neodecanoaat	Oraal (Doorvergiftiging)	17 mg/kg voedsel
	Bodem	0,061 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeewater	0,011 mg/l
	Zeeafzetting	0,063 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater afzetting	0,63 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater	0,11 mg/l
	Bodem	136 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	16,4 mg/l
	Zoetwater afzetting	2880 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater	2,1 mg/l
	Oraal (Doorvergiftiging)	19 mg/kg voedsel
	Bodem	0,069 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	78,1 mg/l
	Zeewater	0,012 mg/l

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie 5.0 Herzieningsdatum: 13.08.2026 Veiligheidsinformatie bladnummer: MAT0GA00_104BE/ NL Datum laatste uitgave: 07.05.2025 Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023

	Zeeafzetting	0,071 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater afzetting	0,71 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater	0,123 mg/l
2,3-epoxypropylneodecanoat	Zeewater	0,00012 mg/l
	Zoetwater	0,0012 mg/l
	Zeeafzetting	0,0015 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,0124 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	50 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,012 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)**

Bescherming van de ogen / het gezicht : De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 166
Oogspoelfles met zuiver water
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Handschoenen : Nitrilrubber (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |
Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |
PE-laminaat (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

Opmerkingen : De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.

Huid- en lichaamsbescherming : Ondoordringbare kleding
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

Bescherming van de ademhalingswegen : Tenzij voldoende lokale uitlaatventilatie wordt gegeven, of beoordeling van blootstelling aantoonde dat de blootstellingen binnen de aanbevolen blootstellingsrichtlijnen zijn, dient u ademhalingsbescherming te gebruiken.

Filter type : De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 14387
Type gecombineerde partikels en organische damp (A-P)
Beschermende maatregelen : Was grondig na gebruik.
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.05.2025
5.0	13.08.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
		MAT0GA00_104BE/	
		NL	

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

Fysische toestand	:	vloeibaar
Vorm	:	vloeibaar
Kleur	:	Volgens productbenaming
Geur	:	oplosmiddel
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	:	< 0,0 °C (berekenningsmethode (hoofdcomponenten, laagste waarde))
Kookpunt/kooktraject	:	155 - 192 °C (berekenningsmethode (hoofdcomponenten, laagste waarde))
Ontvlambaarheid	:	Ontvlambare vloeistof die statische lading opbouwt., Brandbare vaste stoffen
Vlampunt	:	40 °C (berekenningsmethode (hoofdcomponenten, laagste waarde))
Ontledingstemperatuur	:	Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven. Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.
pH	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit		
Viscositeit, kinematisch	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Uitlooptijd	:	> 40 s bij 23 °C Dwarsdoorsnede: 6 mm Methode: ISO 2431
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	onoplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Beschrijving: mengbaar met de meeste organische oplosmiddelen
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.05.2025
5.0	13.08.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
		MAT0GA00_104BE/	
		NL	

Dampspanning : 2 hPa (berekeningsmethode (hoofdcomponenten, hoogste waarde))

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : 1,10 - 1,20 g/cm³

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen : Niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen : Onderhoudt de verbranding

VOS : (Richtlijn 2004/42/EG)
500 g/L

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Onverenigbaar met sterke zuren en basen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.05.2025
5.0	13.08.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
		MAT0GA00_104BE/	
		NL	

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:**koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal: 5000 Milligram per kilogram

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 5,61 mg/l
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : LD50: 2000 Milligram per kilogram

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5.000 mg/l
Testatmosfeer: dampen
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

1-methoxypropaan-2-ol:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Konijn): > 2.000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg

2-methoxy-1-methylethylacetaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > > 2.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5 mg/l
Testatmosfeer: dampen

LC0 (Rat): 2000 ppm
Blootstellingstijd: 3 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > > 2.000 mg/kg

mengsel van sterisch samengestelde sebacaten:

Acute orale toxiciteit : Beoordeling: Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

LD50 (Rat): 3.125 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423
De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.05.2025
5.0	13.08.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
		MAT0GA00_104BE/	
		NL	

LD50 (Rat): 3.230 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423
De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn

Acute toxiciteit bij inademing : Beoordeling: Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Acute dermale toxiciteit : Beoordeling: Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

LD50: > 3.170 mg/kg

LD50 (Rat): > 3.170 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn

strontium neodecanoat:

Acute orale toxiciteit : Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na eenmaal inslikken.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 3.640 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn

2,3-epoxypropylneodecanoat:

Acute orale toxiciteit : Beoordeling: Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

LD50 (Rat): > 970.000 mg/kg

LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 420
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Acute toxiciteit bij inademing : Beoordeling: Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

Acute dermale toxiciteit : Beoordeling: Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

LD50 (Rat): > 3.900 mg/kg

LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.05.2025
5.0	13.08.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
		MAT0GA00_104BE/	
		NL	

Kaoline:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Talk:Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, man): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijnAcute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn**Huidcorrosie/-irritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Opmerkingen : Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

Bestanddelen:**koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten:**Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie
GLP : ja

Resultaat : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

1-methoxypropaan-2-ol:Soort : Konijn
Methode : Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, B.4
Resultaat : Geen huidirritatie
Opmerkingen : De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn**2-methoxy-1-methylethylacetaat:**Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie
Opmerkingen : De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn**mengsel van sterisch samengestelde sebacaten:**

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.05.2025
5.0	13.08.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
		MATOGA00_104BE/	
		NL	

Resultaat : Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie
Opmerkingen : De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie
Opmerkingen : De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn

strontium neodecanoat:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie
Opmerkingen : De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

2,3-epoxypropylneodecanoat:

Resultaat : Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie
Opmerkingen : De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Kaoline:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

Talk:

Soort : gereconstrueerde menselijke epidermis (RhE)
Resultaat : Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Opmerkingen : Blootstelling aan de dampen kan irritatie veroorzaken aan de ogen, ademhalingswegen en de huid.

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.05.2025
5.0	13.08.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
		MAT0GA00_104BE/	
		NL	

Bestanddelen:**koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten:**

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Geen oogirritatie

1-methoxypropaan-2-ol:

Soort	: Konijn
Methode	: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, B.5
Resultaat	: Geen oogirritatie
Opmerkingen	: De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn

2-methoxy-1-methylethylacetaat:

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Geen oogirritatie
Opmerkingen	: De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn

mengsel van sterisch samengestelde sebacaten:

Resultaat	: Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.
-----------	--

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Geen oogirritatie
Opmerkingen	: De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Geen oogirritatie
Opmerkingen	: De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn

strontium neodecanoat:

Resultaat	: Onomkeerbare effecten aan de ogen
-----------	-------------------------------------

2,3-epoxypropylneodecanoat:

Resultaat	: Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.
-----------	--

Soort	: Konijn
Resultaat	: Geen oogirritatie

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.05.2025
5.0	13.08.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
		MAT0GA00_104BE/	
		NL	

Soort	:	Konijn
Methode	:	Richtlijn test OECD 405
Resultaat	:	Geen oogirritatie
Opmerkingen	:	De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Kaoline:

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Geen oogirritatie

Talk:

Soort	:	Konijn
Methode	:	Richtlijn test OECD 405
Resultaat	:	Geen oogirritatie
Opmerkingen	:	De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Opmerkingen	:	Veroorzaakt sensibilisering.
-------------	---	------------------------------

Bestanddelen:**koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten:**

Blootstellingsroute	:	Aanraking met de huid
Soort	:	Cavia
Methode	:	Richtlijn test OECD 406
Resultaat	:	Geen huidsensibilisator.

1-methoxypropaan-2-ol:

Beoordeling	:	Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.
-------------	---	--

Testtype	:	Maximalisatietest
Blootstellingsroute	:	Aanraking met de huid
Soort	:	Cavia
Methode	:	Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, B.6
Resultaat	:	negatief

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.05.2025
5.0	13.08.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
		MAT0GA00_104BE/	
		NL	

Opmerkingen : De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn

Beoordeling : Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

2-methoxy-1-methylethylacetaat:

Beoordeling : Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

Testtype : Maximalisatietest

Blootstellingsroute : Aanraking met de huid

Soort : Cavia

Methode : Richtlijn test OECD 406

Resultaat : negatief

Opmerkingen : De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Beoordeling : Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

mengsel van sterisch samengestelde sebacaten:

Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

strontium neodecanoat:

Beoordeling : Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

Testtype : Maximalisatietest

Blootstellingsroute : Aanraking met de huid

Soort : Cavia

Methode : Richtlijn test OECD 406

Resultaat : negatief

Opmerkingen : De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Beoordeling : Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

2,3-epoxypropylneodecanoat:

Resultaat : Mogelijkheid of bewijsmateriaal voor het veroorzaken van overgevoeligheid van de huid bij mensen.

Talk:

Beoordeling : Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

Testtype : Maximalisatietest

Blootstellingsroute : Aanraking met de huid

Soort : Cavia

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.05.2025
5.0	13.08.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
		MAT0GA00_104BE/	
		NL	

Methode	:	Richtlijn test OECD 406
Resultaat	:	negatief
Opmerkingen	:	De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn
Beoordeling	:	Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.
Blootstellingsroute	:	Inademing
Soort	:	Rat
Resultaat	:	negatief
Opmerkingen	:	Geen richtlijn gevolgd

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten:

Genotoxiciteit in vitro : Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Resultaat: negatief

1-methoxypropaan-2-ol:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatief
De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief
De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn

Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief
De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: In vivo micronucleus proef
Soort: Muis
Methode van applicatie: Intraperitoneaal
Methode: Richtlijn test OECD 474
Resultaat: negatief
De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.05.2025
5.0	13.08.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
		MATOGA00_104BE/	
		NL	

Mutageniteit in
geslachtscellen- Beoordeling : Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend
zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

2-methoxy-1-methylethylacetaat:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatief
De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met
de richtlijn

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van
zoogdieren in vitro
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatief
De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met
de richtlijn

Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief
De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met
de richtlijn

Mutageniteit in
geslachtscellen- Beoordeling : Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend
zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

mengsel van sterisch samengestelde sebacaten:

Genotoxiciteit in vitro : Resultaat: negatief

Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatief
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief
De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met
de richtlijn

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: positief
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van
zoogdieren in vitro

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.05.2025
5.0	13.08.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
		MAT0GA00_104BE/	
		NL	

Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief
De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: In vivo micronucleus proef
Soort: Muis
Methode van applicatie: oraal (gedwongen voeding)
Methode: Richtlijn test OECD 474
Resultaat: negatief
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

strontium neodecanoaat:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatief
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

2,3-epoxypropylneodecanoaat:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Resultaat: twijfelachtig

Testtype: Cytogenetische test bij gist
Methode: Richtlijn test OECD 481
Resultaat: negatief
De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn

Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: positief
De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.05.2025
5.0	13.08.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
		MAT0GA00_104BE/	
		NL	

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatief
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Testtype: In vitro transformatiestest van zoogdiercellen
Resultaat: negatief

Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: positief
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Genotoxiciteit in vivo

: Testtype: Test alkaline-elution

Soort: Rat

Methode van applicatie: oraal (gedwongen voeding)

Resultaat: negatief

Testtype: Mutageniteitstest bij transgene knaagdieren

Soort: Muis

Methode van applicatie: oraal (gedwongen voeding)

Resultaat: positief

Testtype: Mutageniteitstest bij transgene knaagdieren

Soort: Muis

Methode van applicatie: oraal (gedwongen voeding)

Methode: Richtlijn test OECD 488

Resultaat: negatief

De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Testtype: ongeplande proef DNA-synthese

Soort: Rat

Methode van applicatie: oraal (gedwongen voeding)

Methode: Richtlijn test OECD 486

Resultaat: negatief

De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Talk:**Genotoxiciteit in vitro**

: Testtype: In vitro transformatiestest van zoogdiercellen

Methode: Richtlijn test OECD 473

Resultaat: negatief

De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn

Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)

Methode: Richtlijn test OECD 471

Resultaat: negatief

De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.05.2025
5.0	13.08.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
		MAT0GA00_104BE/	
		NL	

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Dominante letale test knaagdier (geslachtscel) (in vivo)
Soort: Rat
Methode van applicatie: oraal (gedwongen voeding)
Methode: Richtlijn test OECD 478
Resultaat: negatief
De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:**koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten:**

Resultaat : negatief

1-methoxypropaan-2-ol:

Soort : Rat
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 2 yr
Methode : Richtlijn test OECD 453
Resultaat : negatief
Opmerkingen : De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

2-methoxy-1-methylethylacetaat:

Soort : Rat
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 2 yr
Methode : Richtlijn test OECD 453
Resultaat : negatief
Opmerkingen : De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

Talk:

Soort : Muis
Methode van applicatie : inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)
Blootstellingstijd : 104 Weeks
Methode : Richtlijn test OECD 453

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.05.2025
5.0	13.08.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
		MAT0GA00_104BE/	
		NL	

Resultaat	:	negatief
Opmerkingen	:	De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn
Soort	:	Rat
Methode van applicatie	:	oraal (voeren)
Blootstellingstijd	:	101 d
Methode	:	Richtlijn test OECD 453
Resultaat	:	negatief
Opmerkingen	:	De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn
Kankerverwekkendheid - Beoordeling	:	Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:**koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten:**

Effecten op de ontwikkeling van de foetus	:	Vruchtbaarheids en ontwikkelingsstoornisonderzoeken vertoonden geen enkel effect op de vruchtbaarheid.
--	---	---

1-methoxypropaan-2-ol:

Effecten op de vruchtbaarheid	:	Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties Soort: Rat Methode van applicatie: inhalatie (damp) Methode: Richtlijn test OECD 416 Resultaat: positief De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn
----------------------------------	---	---

	:	Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties Soort: Muis Methode van applicatie: oraal (drinkwater) Resultaat: negatief
--	---	--

Effecten op de ontwikkeling van de foetus	:	Testtype: Ontwikkelingstoxiciteit Soort: Rat Methode van applicatie: Inademing Resultaat: negatief De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn
--	---	---

	:	Testtype: Ontwikkelingstoxiciteit Soort: Rat Methode van applicatie: oraal (gedwongen voeding) Resultaat: negatief Geen richtlijn gevolgd
--	---	---

Giftigheid voor de	:	Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend
--------------------	---	---

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.05.2025
5.0	13.08.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
		MATOGA00_104BE/	
		NL	

voortplanting - Beoordeling

zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

2-methoxy-1-methylethylacetaat:Effecten op de
vruchtbaarheid

: Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Methode: Richtlijn test OECD 416
Resultaat: positief
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Testtype: Screeningtest (test contact filterpapier)
Soort: Rat
Methode van applicatie: oraal (gedwongen voeding)
Methode: Richtlijn test OECD 422
Resultaat: negatief
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Effecten op de ontwikkeling
van de foetus

: Testtype: Ontwikkelingstoxiciteit
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inademing
Resultaat: negatief
De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn

Giftigheid voor de
voortplanting - Beoordeling

: Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

mengsel van sterisch samengestelde sebacaten:Effecten op de
vruchtbaarheid

: Testtype: Onderzoek naar giftigheid voor reproductie (één generatie)
Soort: Rat
Methode van applicatie: oraal (gedwongen voeding)
Methode: Richtlijn test OECD 415
Resultaat: negatief
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Testtype: Uitgebreide een-generatie
voortplantingstoxiciteitsstudie
Resultaat: positief

Testtype: Screeningtest (test contact filterpapier)
Soort: Rat
Methode van applicatie: oraal (voeren)
Methode: Richtlijn test OECD 422

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.05.2025
5.0	13.08.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
		MAT0GA00_104BE/	
		NL	

Resultaat: positief
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Testtype: Uitgebreide een-generatie
voortplantingstoxiciteitsstudie
Soort: Rat
Methode van applicatie: oraal (voeren)
Methode: Richtlijn test OECD 443
Resultaat: positief
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Effecten op de ontwikkeling
van de foetus : Testtype: Ontwikkelingstoxiciteit
Soort: Konijn
Resultaat: negatief

Testtype: Ontwikkelingstoxiciteit
Soort: Konijn
Methode van applicatie: oraal (gedwongen voeding)
Resultaat: negatief
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Testtype: Ontwikkelingstoxiciteit
Soort: Rat
Methode van applicatie: oraal (gedwongen voeding)
Resultaat: negatief
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Giftigheid voor de
voortplanting - Beoordeling : Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke
effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid; deze zijn
gebaseerd op dierproeven.

strontium neodecanoat:

Effecten op de
vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek giftigheid voor reproductie voor drie
generaties
Soort: Rat
Methode van applicatie: oraal (voeren)
Methode: Richtlijn test OECD 416
Resultaat: negatief
De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met
de richtlijn

Effecten op de ontwikkeling
van de foetus : Testtype: Ontwikkelingstoxiciteit
Soort: Rat
Methode van applicatie: oraal (gedwongen voeding)
Resultaat: positief
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Giftigheid voor de
voortplanting - Beoordeling : Op basis van dierproeven is er duidelijk bewijsmateriaal voor
schadelijke effecten op de ontwikkeling.

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.05.2025
5.0	13.08.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
		MAT0GA00_104BE/	
		NL	

2,3-epoxypropylneodecanoat:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Uitgebreide een-generatie voortplantingstoxiciteitsstudie
Soort: Rat
Methode van applicatie: oraal (gedwongen voeding)
Methode: Richtlijn test OECD 443
Resultaat: positief
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Ontwikkelingstoxiciteit
Soort: Konijn
Methode van applicatie: oraal (gedwongen voeding)
Resultaat: negatief
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Testtype: Ontwikkelingstoxiciteit
Soort: Rat
Methode van applicatie: oraal (gedwongen voeding)
Resultaat: negatief
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke effecten op de ontwikkeling; deze zijn gebaseerd op dierproeven.

Talk:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties
Soort: Konijn, vrouwtje
Methode van applicatie: oraal (gedwongen voeding)
Methode: Richtlijn test OECD 416
Resultaat: negatief
De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Ontwikkelingstoxiciteit
Soort: Rat
Methode van applicatie: oraal (gedwongen voeding)
Resultaat: negatief
De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.05.2025
5.0	13.08.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
		MAT0GA00_104BE/	
		NL	

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Bestanddelen:**koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten:**

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten:

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

1-methoxypropaan-2-ol:

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2-methoxy-1-methylethylacetaat:

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

mengsel van sterisch samengestelde sebacaten:

Beoordeling : Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

strontium neodecanoat:

Blootstellingsroute : Huid

Beoordeling : Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

2,3-epoxypropylneodecanoat:

Beoordeling : Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

Talk:

Beoordeling : Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:**koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten:**

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

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.05.2025
5.0	13.08.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
		MATOGA00_104BE/	
		NL	

1-methoxypropaan-2-ol:

Beoordeling : Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

2-methoxy-1-methylethylacetaat:

Beoordeling : Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

mengsel van sterisch samengestelde sebacaten:

Beoordeling : Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

strontium neodecanoat:

Blootstellingsroute : Oraal
Beoordeling : Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

2,3-epoxypropylneodecanoat:

Beoordeling : Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

Talk:

Beoordeling : Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

Aspiratiegevaar

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:**koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten:**

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

1-methoxypropaan-2-ol:

Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

2-methoxy-1-methylethylacetaat:

Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.05.2025
5.0	13.08.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
		MAT0GA00_104BE/	
		NL	

mengsel van sterisch samengestelde sebacaten:

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

strontium neodecanoat:

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

2,3-epoxypropylneodecanoat:

Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

Talk:

Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Beoordeling : 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.

Nadere informatie**Product:**

Opmerkingen : Symptomen van overmatige blootstelling kunnen hoofdpijn, duizeligheid, moeheid, misselijkheid en braken zijn. Concentraties ver boven de MAC-waarde kunnen een verdoovende werking veroorzaken. Oplosmiddelen kunnen de huid ontvetten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Bestanddelen:****koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 1.000 mg/l

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.05.2025
5.0	13.08.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
		MAT0GA00_104BE/	
		NL	

Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : EC50 : > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor
algen/waterplanten : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

1-methoxypropaan-2-ol:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : LC50 (Daphnia (Watervlieg)): > 1.000 mg/l

Toxiciteit voor
algen/waterplanten : LC50 (algen): > 1.000 mg/l

Toxiciteit voor micro-
organismen : EC10 (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 17 h
Methode: DIN 38412
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

IC50 (actief slib): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD testrichtlijn 209
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

2-methoxy-1-methylethylacetaat:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 130 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

NOEC : 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : LC50 : 408 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor
algen/waterplanten : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): >= 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.05.2025
5.0	13.08.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
		MATOGA00_104BE/	
		NL	

		EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: OECD testrichtlijn 201 De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn
Toxiciteit voor micro-organismen	:	EC10 (actief slib): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 30 min Methode: OECD testrichtlijn 209 De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	EC10: 47,5 mg/l
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: >= 100 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211 De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

mengsel van sterisch samengestelde sebacaten:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 0,97 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203 De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn
		LC50 (Danio rerio (zebravis)): 0,9 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203 De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EC10 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,34 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201 De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn
		EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 1,68 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201 De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	:	1
Toxiciteit voor micro-organismen	:	IC50 (actief slib): >= 100 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Methode: OECD testrichtlijn 209 De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.05.2025
5.0	13.08.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
		MATOGA00_104BE/	
		NL	

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: $\geq 6,3$ mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 211
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Chronische aquatische toxiciteit : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

strontium neodecanoat:

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 24,3 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: $> 2,22$ mg/l
Blootstellingstijd: 14 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 3,4 mg/l
Blootstellingstijd: 7 d
Soort: Ceriodaphnia dubia (watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 211
De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn

2,3-epoxypropylneodecanoat:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 9,6 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: OTS 797.1400
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 5 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 4,8 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Toxiciteit voor : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 3,5

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.05.2025
5.0	13.08.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
		MATOGA00_104BE/	
		NL	

algen/waterplanten	
	mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: OECD testrichtlijn 201 De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn
	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 2,9 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201 De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn
Toxiciteit voor micro-organismen	: NOEC (actief slib): 500 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Methode: OECD testrichtlijn 209 De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
----------------------------------	---

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Bestanddelen:****koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten:**

Biologische afbreekbaarheid	: Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: 80 % Blootstellingstijd: 28 d Methode: OECD Test Richtlijn 301F
-----------------------------	--

1-methoxypropaan-2-ol:

Biologische afbreekbaarheid	: Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: 96 % Blootstellingstijd: 28 d Methode: Richtlijn test OECD 301E De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn
-----------------------------	--

2-methoxy-1-methylethylacetaat:

Biologische afbreekbaarheid	: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
-----------------------------	---------------------------------------

strontium neodecanoat:

Biologische afbreekbaarheid	: Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: 11 % Blootstellingstijd: 28 d Methode: Richtlijn test OECD 301F De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn
-----------------------------	---

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.05.2025
5.0	13.08.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
		MAT0GA00_104BE/	
		NL	

2,3-epoxypropylneodecanoat:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 11,6 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Resultaat: Intrinsiek biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: ≥ 73 %
Blootstellingstijd: 36 d
Methode: Richtlijn test OECD 302A
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Methode: Richtlijn test OECD 302C
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 7 - 8 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301D
De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

12.3 Bioaccumulatie**Bestanddelen:****1-methoxypropaan-2-ol:**

Verdelingscoëfficiënt: n- : log Pow: -0,437
octanol/water

2-methoxy-1-methylethylacetaat:

Verdelingscoëfficiënt: n- : log Pow: 1,2 (20 °C)
octanol/water pH: 6,8

mengsel van sterisch samengestelde sebacaten:

Bioaccumulatie : Soort: Cyprinus carpio (Karper)
Bioconcentratiefactor (BCF): $< 31,4$

Verdelingscoëfficiënt: n- : log Pow: 2,37 - 2,77
octanol/water pH: 7

strontium neodecanoat:

Bioaccumulatie : Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
Bioconcentratiefactor (BCF): < 225
Methode: Richtlijn test OECD 305
De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.05.2025
5.0	13.08.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
		MAT0GA00_104BE/	
		NL	

2,3-epoxypropylneodecanoat:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,73
log Pow: 2,6 (25 °C)
log Pow: 4,4 (25 °C)
pH: 6,7
Methode: Richtlijn test OECD 107
De test werd uitgevoerd gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met de richtlijn

Talk:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -9,4 (25 °C)
pH: 7
Geen richtlijn gevolgd

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

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 (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Bestanddelen:

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten:

Beoordeling : Niet persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : 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.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu.
Schadelijk voor in het water levende organismen, met

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.05.2025
5.0	13.08.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
		MAT0GA00_104BE/	
		NL	

langdurige gevolgen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

- | | | |
|---------------------------|---|--|
| Product | : | Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf. |
| Verontreinigde verpakking | : | Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers niet hergebruiken.
Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken. |
| Afvalnummer: | : | 08 00 00, AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
08 01 00, afval van BFLG en verwijdering van verf en lak
08 01 11, afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
15 00 00, VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD)
15 01 00, verpakking (met inbegrip van gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval)
15 01 10, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
HP3, Ontvlambaar
HP13, Sensibiliserend |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

- | | | |
|------|---|---------|
| ADN | : | UN 1263 |
| ADR | : | UN 1263 |
| RID | : | UN 1263 |
| IMDG | : | UN 1263 |
| IATA | : | UN 1263 |

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- | | | |
|-----|---|------|
| ADN | : | VERF |
|-----|---|------|

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.05.2025
5.0	13.08.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
		MAT0GA00_104BE/	
		NL	

ADR	:	VERF
RID	:	VERF
IMDG	:	PAINT
IATA	:	Paint

14.3 Transportgevarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Verpakkingsgroep

ADN	
Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: F1
Gevarenidentificatienr.	: 30
Etiketten	: 3
ADR	
Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: F1
Gevarenidentificatienr.	: 30
Etiketten	: 3
Tunnelrestrictiecode	: (D/E)
RID	
Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: F1
Gevarenidentificatienr.	: 30
Etiketten	: 3
IMDG	
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: 3
EmS Code	: F-E, <u>S-E</u>
IATA (Vracht)	
Verpakkingsvoorschrift	: 366
(vrachtvliegtuig)	
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y344
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Flammable Liquids
IATA (Passagier)	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.05.2025
5.0	13.08.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
		MAT0GA00_104BE/	
		NL	

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	:	355
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	:	Y344
Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	Flammable Liquids

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : nee

ADR

Milieugevaarlijk : nee

RID

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : ADR: Verpakkingen kleiner of gelijk aan 450 liter vallen niet onder goederen/waren van klasse 3 (exemption ADR 2.2.3.1.5)
IMDG: Verpakkingen kleiner of gelijk aan 450 liter (transport acc. IMDG-code 2.3.2.5)

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)	:	Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 3 Nummer op de lijst 40 Deze stof/mengsel mag niet worden gebruikt in spuitbussen die bedoeld zijn voor levering aan het algemene publiek voor amusement- en decoratieve doeleinden.
--	---	---

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.05.2025
5.0	13.08.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
		MATOGA00_104BE/	
		NL	

Nummer op de lijst 75
Als u van plan bent om dit product
als tatoeage-inkt te gebruiken, neem
dan contact op met uw leverancier.

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Niet van toepassing
voor autorisatie (Artikel 59).
Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag : Niet van toepassing
afbrekende stoffen
Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente : Niet van toepassing
organische verontreinigende stoffen (herschikking)
Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees : Niet van toepassing
Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van
gevaarlijke chemische stoffen
REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage : Niet van toepassing
XIV)

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het P5c ONTVLAMBARE
Europees Parlement en de Raad betreffende VLOEISTOFFEN
de beheersing van de gevaren van zware
ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn
betrokken.

Vluchtige organische : Richtlijn 2004/42/EG
verbindingen Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 500 g/L

Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of
strikttere nationale wetgeving, indien van toepassing.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H226	: Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H304	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H336	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H341	: Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H360D	: Kan het ongeboren kind schaden.
H361d	: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H361f	: Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.05.2025
5.0	13.08.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
		MAT0GA00_104BE/	
		NL	

- | | |
|--------|--|
| H410 | : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H411 | : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| EUH066 | : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| H317 | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |

Volledige tekst van andere afkortingen

- | | |
|---------------------|--|
| Acute Tox. | : Acute toxiciteit |
| Aquatic Acute | : (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn |
| Aquatic Chronic | : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn |
| Asp. Tox. | : Aspiratiegevaar |
| Eye Dam. | : Ernstig oogletsel |
| Flam. Liq. | : Ontvlambare vloeistoffen |
| Muta. | : Mutageniteit in geslachtscellen |
| Repr. | : Giftigheid voor de voortplanting |
| Skin Sens. | : Huidsensibilisering |
| STOT SE | : Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling |
| Skin Sens. | : Huidsensibilisering |
| 2000/39/EC | : Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling |
| 2004/37/EC | : Europa. Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene, mutagene of reprotoxische agentia op het werk - Bijlage III |
| BE OEL | : Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling |
| 2000/39/EC / TWA | : Grenswaarden - 8 uur |
| 2000/39/EC / STEL | : Grenswaarde voor kortdurende blootstelling |
| 2004/37/EC / TWA | : Grenswaarde voor langdurende blootstelling |
| BE OEL / TGG 8 hr | : Grenswaarde |
| BE OEL / TGG 15 min | : Kortetijdschaar |

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.05.2025
5.0	13.08.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
		MATOGA00_104BE/	
		NL	

organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie**Classificatie van het preparaat:**

Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of
beoordeling
Calculatiemethode
Calculatiemethode

Materiaalcodes (bulk)	400677 , 401630, 401631, 401632, 401633, 401634, 401635,
waarvoor het SDS geldig is	401638, 401703, 401704, 401705, 401706, 401707, 401791, 401796, 401797, 403014

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.