

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TESSAROL primer for iron

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 22.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT0GA00_006 BE/NL	Datum laatste uitgave: 28.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
---------------	---------------------------------	---	--

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : TESSAROL primer for iron

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

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 - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Centrale zenuwstelsel	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TESSAROL primer for iron

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 22.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT0GA00_006 BE/NL	Datum laatste uitgave: 28.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
---------------	---------------------------------	---	--

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3

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

Aanvullende etikettering

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Smitnevel niet inademen.

EUH208 Bevat Pijnhars, cobalt bis(2-ethylhexanoaat). Kan een allergische reactie veroorzaken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TESSAROL primer for iron

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 22.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT0GA00_006 BE/NL	Datum laatste uitgave: 28.11.2023 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
trizinkbis(orthofosfaat)	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5
reactiemengsel van ethylbenzeen, m-xyleen en p-xyleen	- 905-562-9 01-2119555267-33	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten	- 918-481-9 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 10
zinkoxide	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TESSAROL primer for iron

Versie 2.0 Herzieningsdatum: 22.07.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT0GA00_006 BE/NL Datum laatste uitgave: 28.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023

strontium bis(2-ethylhexanoate)	2457-02-5 219-536-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360D	>= 0,1 - < 0,3
Pijnhars	8050-09-7 232-475-7 650-015-00-7 01-2119480418-32	Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1
zink 5-nitroisoftalaat	60580-61-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,25
cobalt bis(2-ethylhexanoaat)	136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 1B; H360D Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,025 - < 0,1
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
Talk	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 10 - < 20
Kaoline	1332-58-7 310-194-1		>= 10 - < 20

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 : Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
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.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TESSAROL primer for iron

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 22.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT0GA00_006 BE/NL	Datum laatste uitgave: 28.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
---------------	---------------------------------	---	--

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 : Bij brand een persluchtmasker dragen.

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 koelen.

TESSAROL primer for iron

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 28.11.2023
2.0	22.07.2024	MAT0GA00_006 BE/NL	Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023

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 aërosol vermijden.
Dampen/stof niet inademen.
Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 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.
Mensen die gevoelig zijn voor huidsensibiliseringsproblemen of astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsaandoeningen, mogen niet werkzaam zijn in processen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TESSAROL primer for iron

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 22.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT0GA00_006 BE/NL	Datum laatste uitgave: 28.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
---------------	---------------------------------	---	--

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 : Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. 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
Talk	14807-96-6	TGG 8 hr (Respirabel stof)	2 mg/m ³	BE OEL
		TWA (Respirabel stof)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Nadere informatie: Carcinogene of mutagene agentia				
Kaoline	1332-58-7	TGG 8 hr (inadembare fractie)	2 mg/m ³	BE OEL
		TWA (Respirabel stof)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Nadere informatie: Carcinogene of mutagene agentia				
titaniumdioxide	13463-67-7	TGG 8 hr	10 mg/m ³	BE OEL
reactiemengsel	1330-20-7	TWA	50 ppm	2000/39/EC

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TESSAROL primer for iron

Versie 2.0 Herzieningsdatum: 22.07.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT0GA00_006 BE/NL Datum laatste uitgave: 28.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023

van ethylbenzeen, m-xyleen en p-xyleen			221 mg/m ³	
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG 15 min	100 ppm 442 mg/m ³	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 221 mg/m ³	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.			
zinkoxide	1314-13-2	TGG 8 hr (inadembare fractie)	2 mg/m ³	BE OEL
		TGG 15 min (inadembare fractie)	10 mg/m ³	BE OEL

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/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	900 mg/m ³
	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
Calciumcarbonaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	4,26 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	1,06 mg/m ³
Talk	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	2,16 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke	3,6 mg/m ³

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TESSAROL primer for iron

Versie
2.0

Herzieningsdatum:
22.07.2024

Veiligheidsinformatiebladnummer:
MAT0GA00_006
BE/NL

Datum laatste uitgave: 28.11.2023
Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023

			effecten	
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	1,08 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	1,8 mg/m ³
	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
titaniumdioxide	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10 mg/m ³
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	700 mg/kg lg/dag
trizinkbis(orthofosfaat)	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	5 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2,5 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	83 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	83 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,83 mg/kg lg/dag
reactiemengsel van ethylbenzeen, m-xyleen en p-xyleen	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	77 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	65,3 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	442 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	289 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	260 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	221 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	14,8 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	260 mg/m ³
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	108 mg/kg lg/dag

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TESSAROL primer for iron

Versie 2.0 Herzieningsdatum: 22.07.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT0GA00_006 BE/NL Datum laatste uitgave: 28.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023

	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	16 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	180 mg/kg lg/dag
zinkoxide	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	5 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - plaatselijke effecten	0,5 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2,5 mg/m3
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	83 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	83 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,83 mg/kg lg/dag
strontium bis(2-ethylhexanoate)	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,730 mg/m3
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,410 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,180 mg/m3
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,210 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,210 mg/kg lg/dag
Pijnhars	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	117 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	35 mg/m3
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	17 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	10 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	10 mg/kg lg/dag
cobalt bis(2-ethylhexanoaat)	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,2351 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - plaatselijke effecten	0,037 mg/m3
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,0276 mg/kg lg/dag

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Calciumcarbonaat	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
Talk	Zeewater	141,26 mg/l
	Zoetwater	597,97 mg/l
	Zeeafzetting	3,13 mg/kg droog

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TESSAROL primer for iron

Versie 2.0 Herzieningsdatum: 22.07.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT0GA00_006 BE/NL Datum laatste uitgave: 28.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023

		gewicht (d.g.)
	Zoetwater afzetting	31,33 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	597,97 mg/l
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
trizinkbis(orthofosfaat)	Bodem	35,6 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeewater	0,0061 mg/l
	Zoetwater	0,0206 mg/l
	Zeeafzetting	56,5 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater afzetting	117,8 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	0,1 mg/l
reactiemengsel van ethylbenzeen, m-xyleen en p-xyleen	Bodem	2,31 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeewater	0,327 mg/l
	Zoetwater	0,327 mg/l
	Zeeafzetting	12,46 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater afzetting	12,46 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	6,58 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,327 mg/l
zinkoxide	Bodem	35,6 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeewater	0,0061 mg/l
	Zoetwater	0,0206 mg/l
	Zeeafzetting	56,5 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater afzetting	117,8 mg/kg droog gewicht

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TESSAROL primer for iron

Versie 2.0 Herzieningsdatum: 22.07.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT0GA00_006 BE/NL Datum laatste uitgave: 28.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023

		(d.g.)
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	0,1 mg/l
strontium bis(2-ethylhexanoate)	Zoetwater	0,360 - 0,440 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,493 - 0,610 mg/l
	Zeewater	0,036 - 0,040 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	71,7 - 88,52 mg/l
	Zoetwater afzetting	6,37 - 7,86 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,637 - 0,790 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	1,06 - 1,31 mg/kg droog gewicht (d.g.)
Pijnhars	Bodem	0,00045 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeewater	0,00016 mg/l
	Zoetwater	0,0016 mg/l
	Zeeafzetting	0,0007 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater afzetting	0,007 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,016 mg/l
zink 5-nitroisoftalaat	Zoetwater	0,0206 - 0,0808 mg/l
	Zeewater	0,0061 - 0,0239 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	0,100 - 0,3922 mg/l
	Zoetwater afzetting	117,8 - 462 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	56,5 - 221 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	56,5 - 221 mg/kg droog gewicht (d.g.)
cobalt bis(2-ethylhexanoaat)	Bodem	10,9 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeewater	0,00236 mg/l

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TESSAROL primer for iron

Versie 2.0 Herzieningsdatum: 22.07.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT0GA00_006 BE/NL Datum laatste uitgave: 28.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023

	Zoetwater	0,0006 mg/l
	Zeeafzetting	9,5 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater afzetting	9,5 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	0,37 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

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 |
butylrubber (> 0,6 mm; < 240 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 aantoont dat de blootstellingen binnen de aanbevolen blootstellingsrichtlijnen zijn, dient u ademhalingsbescherming te gebruiken.

Filter type : De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 14387

Beschermende maatregelen : Type gecombineerde partikels en organische damp (A-P)
Was grondig na gebruik.
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : vloeibaar
Kleur : Volgens productbenaming
Geur : oplosmiddel

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TESSAROL primer for iron

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 22.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT0GA00_006 BE/NL	Datum laatste uitgave: 28.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
---------------	---------------------------------	---	--

Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	:	825,0 °C (berekenningsmethode (hoofdcomponenten, laagste waarde))
Ontvlambaarheid	:	Ontvlambare vloeistof die statische lading opbouwt., Brandbare vaste stoffen
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	6 %(V) (berekenningsmethode (hoofdcomponenten, hoogste waarde))
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	0,7 %(V) (berekenningsmethode (hoofdcomponenten, hoogste waarde))
Vlampunt	:	40 °C
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	:	> 60 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
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	1,25 - 1,40 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TESSAROL primer for iron

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 22.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT0GA00_006 BE/NL	Datum laatste uitgave: 28.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
---------------	---------------------------------	---	--

9.2 Overige informatie

Ontpofbare stoffen	:	Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	:	Onderhoudt de verbranding
VOS	:	(Richtlijn 1999/13/EC) 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.
Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TESSAROL primer for iron

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 22.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT0GA00_006 BE/NL	Datum laatste uitgave: 28.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
---------------	---------------------------------	---	--

Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:

trizinkbis(orthofosfaat):

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

reactiemengsel van ethylbenzeen, m-xyleen en p-xyleen:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): \geq 8.700 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 27,14 mg/l
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na eenmalig contact met de huid.

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

strontium bis(2-ethylhexanoate):

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

Huidcorrosie/-irritatie

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

Product:

Opmerkingen : Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

Bestanddelen:

reactiemengsel van ethylbenzeen, m-xyleen en p-xyleen:

Resultaat : irriterend

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

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TESSAROL primer for iron

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 22.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT0GA00_006 BE/NL	Datum laatste uitgave: 28.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
---------------	---------------------------------	---	--

Resultaat : Geen huidirritatie
GLP : ja

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

strontium bis(2-ethylhexanoate):

Resultaat : irriterend

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.

Bestanddelen:

reactiemengsel van ethylbenzeen, m-xyleen en p-xyleen:

Resultaat : Oogirritatie

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

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

strontium bis(2-ethylhexanoate):

Resultaat : Bijtend

cobalt bis(2-ethylhexanoaat):

Resultaat : Oogirritatie

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TESSAROL primer for iron

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 22.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT0GA00_006 BE/NL	Datum laatste uitgave: 28.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
---------------	---------------------------------	---	--

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.

Pijnhars:

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

cobalt bis(2-ethylhexanoaat):

Resultaat : Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1A.

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

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

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TESSAROL primer for iron

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 22.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT0GA00_006 BE/NL	Datum laatste uitgave: 28.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
---------------	---------------------------------	---	--

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Bestanddelen:

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

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

reactiemengsel van ethylbenzeen, m-xyleen en p-xyleen:

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

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

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Bestanddelen:

reactiemengsel van ethylbenzeen, m-xyleen en p-xyleen:

Beoordeling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

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

Aspiratiesgiftigheid

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.

reactiemengsel van ethylbenzeen, m-xyleen en p-xyleen:

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TESSAROL primer for iron

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 22.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT0GA00_006 BE/NL	Datum laatste uitgave: 28.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
---------------	---------------------------------	---	--

11.2 Informatie over andere gevaren

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.

Nadere informatie

Product:

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

trizinkbis(orthofosfaat):

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.

reactiemengsel van ethylbenzeen, m-xyleen en p-xyleen:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): $\geq 1 - 10$ mg/l

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : LC50 (Daphnia (Watervlieg)): $\geq 1 - 10$ mg/l

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Bacteriën): $\geq 1 - 100$ mg/l

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

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TESSAROL primer for iron

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 22.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT0GA00_006 BE/NL	Datum laatste uitgave: 28.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
---------------	---------------------------------	---	--

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

zinkoxide:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): >= 1,793 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): >= 2,6 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : IC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): >= 0,136 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

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.

zink 5-nitroisoftalaat:

Ecotoxicologie Beoordeling

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

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

cobalt bis(2-ethylhexanoaat):

Ecotoxicologie Beoordeling

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

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TESSAROL primer for iron

Versie	Herzieningsdatum	Veiligheidsinformatiebladnummer	Datum laatste uitgave: 28.11.2023
2.0	m: 22.07.2024	um: MAT0GA00_006 BE/NL	Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

reactiemengsel van ethylbenzeen, m-xyleen en p-xyleen:

Biologische afbreekbaarheid : Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Fotodegradatie : Ontleedt snel bij blootstelling aan licht.

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

zinkoxide:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Biologisch afbreekbaar

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

reactiemengsel van ethylbenzeen, m-xyleen en p-xyleen:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 25,9
Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,77 - 3,15

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

reactiemengsel van ethylbenzeen, m-xyleen en p-xyleen:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: 537, log Koc: 2,73
Middelmatig mobiel in bodemsoorten
Het product verdampt uit de bodem.

Stabiliteit in de bodem : Verspreidingstijd: 23 d
Percentage verspreiding: 50 % (DT50)

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TESSAROL primer for iron

Versie	Herzieningsdatum	Veiligheidsinformatiebladnummer	Datum laatste uitgave: 28.11.2023
2.0	m: 22.07.2024	MAT0GA00_006 BE/NL	Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023

Bestanddelen:

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

Beoordeling : De stof is 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.
Toxisch voor aquatisch leven.
Schadelijk voor in het water levende organismen, met 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 anderegevaarlijke stoffen bevat
15 00 00, VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD)
15 01 00, verpakking (met inbegrip van gescheiden

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TESSAROL primer for iron

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 22.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT0GA00_006 BE/NL	Datum laatste uitgave: 28.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
---------------	---------------------------------	---	--

ingezameld stedelijk verpakkingsafval)
15 01 10, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat
of daarmee isverontreinigd
HP3, Ontvlambaar

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

14.3 Transportgevaarenklasse(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)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TESSAROL primer for iron

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 22.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT0GA00_006 BE/NL	Datum laatste uitgave: 28.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
---------------	---------------------------------	---	--

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 (vrachtvliegtuig)	: 366
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y344
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Flammable Liquids

IATA (Passagier)

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 ondergoederen/waren van klasse 3 (exemption ADR 2.2.3.1.5)
IMDG: Verpakkingen kleiner of gelijk aan 450 liter vallen niet ondergoederen/waren van klasse 3; "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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TESSAROL primer for iron

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 22.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT0GA00_006 BE/NL	Datum laatste uitgave: 28.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
---------------	---------------------------------	---	--

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 75, 3

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 voor autorisatie (Artikel 59) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

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

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 1999/13/EC
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 500 g/L

Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere 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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TESSAROL primer for iron

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 22.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT0GA00_006 BE/NL	Datum laatste uitgave: 28.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
---------------	---------------------------------	---	--

H304	:	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	:	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	:	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	:	Schadelijk bij inademing.
H335	:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	:	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H360D	:	Kan het ongeboren kind schaden.
H373	:	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	:	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	:	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	:	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid 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.	:	Gevaar bij inademing
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Flam. Liq.	:	Ontvlambare vloeistoffen
Repr.	:	Giftigheid voor de voortplanting
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering
STOT RE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
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	:	Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk
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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TESSAROL primer for iron

Versie	Herzieningsdatum	Veiligheidsinformatiebladn	Datum laatste uitgave: 28.11.2023
2.0	m: 22.07.2024	ummer: MAT0GA00_006 BE/NL	Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023

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 laboratoriumspraktijk; 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 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) 402540 , 409381, 418668
waarvoor het SDS geldig is

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



TESSAROL primer for iron

Versie 2.0	Herzieningsdatu m: 22.07.2024	Veiligheidsinformatiebladn ummer: MAT0GA00_006 BE/NL	Datum laatste uitgave: 28.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 28.11.2023
---------------	-------------------------------------	---	--

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.