

Handelsnaam: RELIUS COLOURANT CLEANER

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 11.01.2023

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 11.01.2023

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

1.1. Productidentificatie

RELIUS COLOURANT CLEANER

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

Gebruik van de stof of het preparaat

reinigingsmiddelen

Geïdentificeerde toepassingen

PC9a

Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

SU22

Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Toepassingen die worden afgeraden

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adresse/Fabrikant

RELIUS Benelux

Dieselweg 9

3752 LB Bunschoten

Telefoonnr. +31 (0)33 2471515

Faxnr. +31 (0)33 2471519

Voor verdere informatie / telefoon Department product safety

E-mailadres van de info@relius.nl

verantwoordelijke

voor dit VIB

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0) 30 2748888 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) -

"Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen."

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Chronic 4 H413

Het produkt is volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 ingedeeld en geëtiketteerd.

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Het produkt is volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 ingedeeld en geëtiketteerd.

Gevarenpictogrammen



Handelsnaam: RELIUS COLOURANT CLEANER

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 11.01.2023

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 11.01.2023

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
 H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
 P331 GEEN braken opwekken.
 P370+P378.2 In geval van brand: Blussen met bluspoeder.
 P370+P378.3 In geval van brand: blussen met schuim.
 P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Risicobepalende component(en) voor de etikettering (VO(EG)1272/2008)

bevat Hydrocarbons C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics

Aanvullende informatie

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Verdere aanvullende informatie

Alleen voor professionele gebruikers

2.3. Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling. PBT: Niet van toepassing. vPvB: Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1. Stoffen****Gevaarlijke bestanddelen****Hydrocarbons C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics**

CAS-Nr.	246538-76-1	
EINECS-nr.	918-167-1	
Registratienr.	01-2119472146-39	
Koncentratie	100	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)		
	Flam. Liq. 3	H226
	Asp. Tox. 1	H304
	Aquatic Chronic 4	H413

Overige informatie

Precieze tekst van de H-zinnen zie hoofdstuk 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen**

Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

Bij blootstelling door inademing

Patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden. Kunstmatige ademhaling

Handelsnaam: RELIUS COLOURANT CLEANER

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 11.01.2023

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 11.01.2023

toepassen als de patiënt niet of onregelmatig ademt. Medische hulp inroepen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Niet aangetast oog afdekken. Bij irritatie oogarts raadplegen.

Bij blootstelling door inslikken

Geen vloeistof laten drinken. Geen braken opwekken - gevaar bij inademen (aspiration). Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Volgende symptomen kunnen optreden: Hoofdpijn, Duizeligheid, Misselijkheid, Bewusteloosheid, Depressie van het centrale zenuwstelsel

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

Opmerkingen voor de arts / Behandeling

Bij opname door de mond resp. braken gevaar voor opname in de longen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendig schuim, Bluspoeder, Zand, Kooldioxide

Ongeschikte brandblusmiddelen

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden: Volle waterstraal

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

In geval van brand vorming van toxische en brandbare gassen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Beschermend pak dragen. Bij brand geschikt ademhalingsstelsel gebruiken.

Overige informatie

Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Waarschuw de plaatselijke overheid als dit toch gebeurt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met geschikte vloeistof absorberende middelen opnemen. De met de opgenomen stof gevulde vaten moeten voldoende gemarkeerd worden. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

Handelsnaam: RELIUS COLOURANT CLEANER

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 11.01.2023

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 11.01.2023

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

Voorkom contact met de huid en met de ogen. Verpakking goed sluiten en verwijderd houden van hittebronnen, vonken en open vuur. Roken, eten en drinken moet worden verboden in ruimten waar met het product wordt gewerkt. Zet de verpakking nooit onder druk, deze is hier niet tegen bestand.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Damp is zwaarder dan lucht en kan zich over de vloer verspreiden. Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen. Aarden bij het oertappen. Alleen explosieveilige apparatuur gebruiken. Schoenen met geleidende zolen dragen. Het product kan elektrostatisch worden opgeladen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. In lege vaten kunnen ontvlambare mengsels gevormd worden. Met lucht kan damp een explosief mengsel vormen.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

Geen onbevoegd personeel. Product in gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Vaten van staal of roestvrijstaal gebruiken.

Aanbevelingen voor gemengde opslag

Niet samen met diervoeder opslaan. Niet samen met levensmiddelen opslaan. Vermijdt ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen evenals met amines, alcoholen en water.

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510

Opslagklasse 3 Ontvlambare vloeistof
overeenkomstig TRGS 510

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verpakking hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor verdere informatie raadpleeg het technisch merkblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

Lijst	TRGS 900
Type	AGW
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	600 mg/m ³
Spits beperking:	2(II) AGS

Overige informatie

Houdt de concentraties in lucht benden de MAC waarden.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Zorg voor voldoende luchtverversing.

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Handelsnaam: RELIUS COLOURANT CLEANER

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 11.01.2023

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 11.01.2023

Bij het werken met chemicaliën moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden. Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Draw up and observe skin protection programme. Dampen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Adembescherming - Opmerking

Bij spuitapplicatie: verse-luchtkap gebruiken. In case of inadequate ventilation wear respiratory protection.

Bescherming van de handen

Neem de aanwijzingen van de handschoenenleverancier in acht voor wat betreft gebruik, opslag, onderhoud en vervanging van de handschoenen.

Handschoenen moeten regelmatig vervangen worden en op het moment dat er sprake is van beschadiging/aantasting van het handschoemmateriaal.

De doorbeektijd moet groter zijn dan de gebruiksduur van het product.

Gebruik Kortstondig contact met de handen

Geschikt materiaal nitrile rubber

Dikte van de handschoenen > 0,7 mm

Penetratietijd > 480 min

Gebruik Permanent contact met de handen

Geschikt materiaal butylrubber

Geschikt materiaal viton

Dikte van de handschoenen > 0,7 mm

Penetratietijd > 480 min

Handbescherming moet voldoen aan EN 374.

Oogbescherming

Veiligheidsbril met zijbescherming

Lichaamsbescherming

oplosmiddelbestendige beschermende kleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregaattoestand vloeibaar
Kleur kleurloos
Geur bijna reukloos

Smeltpunt

Waarde -20 °C

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Waarde 179 °C

Onderste en bovenste explosiegrens

Onderste explosiegrens 0,6
 Bovenste explosiegrens 7,0 %(V)

Vlampunt

Waarde 56 °C

Ontstekingstemperatuur

Waarde > 200 °C

Viscositeit

Waarde 1,90 mm²/s
 temperatuur 20 °C

Dampspanning

Handelsnaam: RELIUS COLOURANT CLEANER

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 11.01.2023

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 11.01.2023

Waarde	1		hPa
temperatuur	20	°C	

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Waarde	0,753		g/cm ³
temperatuur	15	°C	

9.2. Overige informatie**Oplosmiddelgehalte**

Waarde	100		%
--------	-----	--	---

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet gereinigde lege vaten kunnen productgassen bevatten die samen met lucht ontplofbaremengsels vormen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Bewaren bij een temperatuur beneden 30 °C.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

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

Opmerking	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
-----------	---

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)**Hydrocarbons C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics**

Species	rat		
LD50	>	5.000	mg/kg

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)**Hydrocarbons C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics**

Species	konijn		
LD50	>	5.000	mg/kg

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)**Hydrocarbons C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics**

Species	rat		
LC50	>	5.000	mg/l
Blootstellingsduur	4	h	

Huidcorrosie/-irritatie

Opmerking	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
-----------	---

Handelsnaam: RELIUS COLOURANT CLEANER

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 11.01.2023

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 11.01.2023

ernstig oogletsel/oogirritatie

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

sensibilisatie

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Mutagene eigenschappen

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Voortplantingstoxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Carcinogeniteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Aspiratiegevaar

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemene aanwijzingen

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

Hydrocarbons C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics

Species regenboogforel (Salmo gairdneri, Oncorhynchus mykiss)

LL50 1.000 mg/l

Blootstellingsduur 96 h

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

Hydrocarbons C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics

Species Daphnia magna

EL50 1.000 mg/l

Blootstellingsduur 48 h

Hydrocarbons C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics

Species Daphnia magna

NOELR 1 mg/l

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

Hydrocarbons C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics

Species Pseudokirchneriella subcapitata

EL50 1.000 mg/l

Blootstellingsduur 72 h

Hydrocarbons C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics

Species Pseudokirchneriella subcapitata

Handelsnaam: RELIUS COLOURANT CLEANER

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 11.01.2023

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 11.01.2023

NOELR

1.000

mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**Algemene aanwijzingen**

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

12.3. Bioaccumulatie**Algemene aanwijzingen**

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

12.4. Mobiliteit in de bodem**Algemene aanwijzingen**

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**Analyse van persistentie en vermogen tot bioaccumulatie**

Het product bevat geen PBT- of vPvB-stoffen.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**Algemene aanwijzingen**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten**Algemene aanwijzingen**

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Afval van residuen**

EAC afvalcode 07 07 04* overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen

De vermelde afvalcodenummers overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) gelden als aanbeveling. Een definitieve toekenning dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te gebeuren. Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

Verontreinigde verpakking

EAC afvalcode 15 01 04 metalen verpakking
Niet besmette verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Handelsnaam: RELIUS COLOURANT CLEANER



Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 11.01.2023

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 11.01.2023

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee
Tunnelbeperkingscode	D/E	
EmS		F-E, S-D
14.1. VN-nummer	3295	3295
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
14.3. Transportgevaarklasse(n)	3	3
Gevaar lijst		
14.4. Verpakkingsgroep	III	III
Opmerking	Toegelaten hoeveelheid: E1	Toegelaten hoeveelheid: E1
Beperkte hoeveelheid	5 l	
Transport categorie	3	
14.5. Milieugevaren	-	no

Informatie voor alle vormen van vervoer

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De geldende transportvoorschriften moeten in acht worden genomen.

Verdere informatie

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

VOC

VOC (EC) 100 %

VOC-gehalte conform RL 2004/42/EG (Decopaint)

Productsubcategorie Voorbehandeling en reiniging Oppervlaktereinigers

Grenswaarde 850 g/l

VOC-gehalte conform RL 760 g/l

2004/42/EG (Decopaint)

Andere verordeningen

Handelsnaam: RELIUS COLOURANT CLEANER

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 11.01.2023

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 11.01.2023

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van jeugdige werknemers.
 Rekening houden met beperkende tewerkstelling van vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Wijzigingen / Aanvullingen: Wijzigingen in de tekst worden met een sterretje (*) in de marge aangegeven.

Literatuurgegevens en gegevensbronnen

De gegevens komen uit naslagwerken en de literatuur.

H-zinnen uit hoofdstuk 3

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Aquatic Chronic 4	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 4
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof, Categorie 3

Afkortingen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung
 LC: Lethal concentration
 LD: Lethal dose
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

Blad met gegevens vand de afgifte-sector

Department product safety

Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.