

Handelsnaam: RELIUS PISTOLENSCHAUM

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 19.01.2023

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 19.01.2023

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

1.1. Productidentificatie

RELIUS PISTOLENSCHAUM

Registratienr.

UFI

W140-Y072-C001-W10V

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

Gebruik van de stof of het preparaat

1K-Schaum

Geïdentificeerde toepassingen

PC1

Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen

SU22

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

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 Department product safety

informatie / telefoon

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)

Aerosol 1	H222
Aerosol 1	H229
Carc. 2	H351
STOT RE 2	H373
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
Skin Irrit. 2	H315
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
Lact.	H362
Aquatic Chronic 4	H413

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Handelsnaam: RELIUS PISTOLENSCHAUM

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 19.01.2023

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 19.01.2023

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H362	Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Veiligheidsaanbevelingen

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F.
P501.2	Inhoud / verpakking via erkend afvalverwerkingsbedrijf of vuilinzamelingsplaats afvoeren.

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

bevat	DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERS AND HOMOLOGUES; alkanen, C14-17, chloor
-------	---

Aanvullende informatie

EUH204	Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.
--------	---

Verdere aanvullende informatie

Alleen voor professionele gebruikers
Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid.

2.3. Andere gevaren

Personen mit Überempfindlichkeit der Atemwege (z.B. Asthma, chronische Bronchitis) dürfen aus Schutzgründen mit dem Produkt nicht umgehen. Bei Asthma, ekzematösen Hauterkrankungen oder Hautproblemen Kontakt, einschließlich Hautkontakt, mit dem Produkt vermeiden. Das Produkt nicht bei

Handelsnaam: RELIUS PISTOLENSCHAUM

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 19.01.2023

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 19.01.2023

ungenügender Lüftung verwenden oder Schutzmaske mit entsprechendem Gasfilter (Typ A1 nach 14387) tragen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERS AND HOMOLOGUES

CAS-Nr.	9016-87-9			
EINECS-nr.	618-498-9			
Registratienr.	VORREGISTRIERT			
Koncentratie	40	<	60	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Resp. Sens. 1			H334
	Carc. 2			H351
	STOT RE 2			H373
	Acute Tox. 4			H332
	Skin Irrit. 2			H315
	Eye Irrit. 2			H319
	Skin Sens. 1			H317
	STOT SE 3			H335

Phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide

CAS-Nr.	1244733-77-4			
EINECS-nr.	807-935-0			
Koncentratie	10	<	20	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 4			H302

dimethylether

CAS-Nr.	115-10-6			
EINECS-nr.	204-065-8			
Registratienr.	01-2119472128-37			
Koncentratie	5	<	10	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Flam. Gas 1			H220
	Press. Gas			

Aanvullende opmerkingen:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Aanmerking U

isobutaan

CAS-Nr.	75-28-5			
EINECS-nr.	200-857-2			
Registratienr.	01-2119485395-27			
Koncentratie	5	<	10	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Flam. Gas 1			H220
	Press. Gas			

Aanvullende opmerkingen:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Aanmerking C, U

alkanen, C14-17, chloor

CAS-Nr.	85535-85-9			
EINECS-nr.	287-477-0			
Registratienr.	01-2119519269-33			

Handelsnaam: RELIUS PISTOLENSCHAUM

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 19.01.2023

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 19.01.2023

Koncentratie	2,5	<	5	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Aquatic Acute 1		H400	
	Aquatic Chronic 1		H410	
	Lact.		H362	

CAS-Nr. 25791-96-2

EINECS-nr. 500-044-5

Registratienr. 01-2119484612-36

Koncentratie	2,5	<	5	%
--------------	-----	---	---	---

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

Acute Tox. 4 H302

propaan

CAS-Nr. 74-98-6

EINECS-nr. 200-827-9

Registratienr. 01-2119486944-21

Koncentratie	2,5	<	5	%
--------------	-----	---	---	---

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

Flam. Gas 1 H220

Press. Gas

Aanvullende opmerkingen:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Aanmerking U

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. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatige beademing. Onmiddellijk een arts raadplegen. If victim is at risk of losing consciousness, position and transport on their side.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

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

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Behandeling door een oogarts.

Bij blootstelling door inslikken

In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

The product irritates the respiratory tract and may trigger sensitisation of the skin and respiratory tract. Astmatische klachten, Allergische verschijnselen

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**Opmerkingen voor de arts / Behandeling**

Symptomatisch behandelen

Handelsnaam: RELIUS PISTOLENSCHAUM

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 19.01.2023

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 19.01.2023

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Droogblusmiddel, Schuim, Kooldioxide

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

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

During heating or in case of fire poisonous gases.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Wear a self-contained breathing apparatus and chemical protective clothing. Fire in vicinity poses risk of pressure build-up and rupture. Containers at risk from fire should be cooled with water and, if possible, removed from the danger area.

Overige informatie

Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen. Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Avoid contact with skin, eyes and clothes. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

cover the remainder with wet, absorbent material (e.g. sawdust, chemical binder based on calciumsilicate hydrate, sand). After approx. one hour transfer to. Voeg hetzelfde mengsel toe aan eventuele restanten en laat het geheel meerdere dagen in een niet afgesloten verpakking staan. Het opgenomen produkt volgens Rubriek 13 "Afvalverwijdering" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over veilige omgang zie Rubriek 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie Rubriek 8. Informatie over verwijdering zie Rubriek 13.

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

Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek. Voor goede ventilatie zorgen, om stoomconcentraties boven de grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling te vermijden. The air should be drawn away from the personnel handling the product. Voorkom contact met de huid en met de ogen. Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingsstoestel gedragen worden. Verpakking goed sluiten en verwijderd houden van hittebronnen, vonken en open vuur.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen om ontladingen van

Handelsnaam: RELIUS PISTOLENSCHAUM

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 19.01.2023

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 19.01.2023

statische elektriciteit te voorkomen. 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

Opslagruimten goed ventileren.

Aanbevelingen voor gemengde opslag

Niet samen met diervoeder opslaan. Niet samen met levensmiddelen opslaan.

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510

Opslagklasse 2B Sproeiapparaten
overeenkomstig TRGS 510

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verpakking op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Bewaren in een droge, goed geventileerde ruimte bij een temperatuur tussen 15 °C en 30 °C. Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht.

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

DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERS AND HOMOLOGUES

Type AGW
Waarde 0,05 mg/m³
Spits beperking: 1;=2=(1); Opmerking : DFG, H, Sah, Y 12

dimethylether

Lijst MAC
Waarde 950 mg/m³
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode 1500 mg/m³

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

alkanen, C14-17, chloor

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	47,9	mg/kg

Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	6,7	mg/m ³

dimethylether

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)
Referentiegroep	Arbeider
Blootstellingsduur	Langdurig

Handelsnaam: RELIUS PISTOLENSCHAUM

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 19.01.2023

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 19.01.2023

Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	1.894	mg/m ³

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

alkanen, C14-17, chloor

Type	Zoet water	
Koncentratie	0,001	mg/l
Type	Zout water	
Koncentratie	0,0002	mg/l
Type	STP	
Koncentratie	80	mg/l
Type	Bodem	
Koncentratie	11,9	mg/kg
Type	Sediment in zoet water	
Koncentratie	13	mg/kg
Type	Mariene sedimenten	
Koncentratie	2,6	mg/kg

dimethylether

Type	Zoet water	
Koncentratie	0,155	mg/l
Type	Zout water	
Koncentratie	0,016	mg/l
Type	Water (intermitterende afgifte)	
Koncentratie	1,549	mg/l
Type	STP	
Koncentratie	160	mg/l
Type	Sediment in zoet water	
Koncentratie	0,681	mg/kg
Type	Mariene sedimenten	
Koncentratie	0,069	mg/kg
Type	Bodem	
Koncentratie	0,045	mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Zorg voor voldoende luchtverversing. Als dit niet voldoende is om de concentratie van zwevende deeltjes en oplosmiddeldamp beneden de Publieke of Private Grenswaarde (MAC) te houden, dan moet geschikte ademhalings-bescherming worden gebruikt.

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Bij het werken met chemicalien moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden. Werkkleding gescheiden opbergen. Wash hands and face before breaks and after work and take a

Handelsnaam: RELIUS PISTOLENSCHAUM

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 19.01.2023

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 19.01.2023

shower if necessary . Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Gescheiden houden van voedingsmiddelen en voedermiddelen. Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.

Adembescherming - Opmerking

Onafhankelijk van omgevende lucht werkend ademhalingsbeschermingsapparaat. De bescherming van de luchtwegen moeten voldoen aan de relevante CEN-normen.

Bescherming van de handen

When handling with chemical substances, protective gloves must be worn with the CE-label including the four control digits.

Handbescherming moet voldoen aan EN 374.

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

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

Oogbescherming

Veiligheidsbril; Oogbescherming moet voldoen aan EN 166.

Lichaamsbescherming

Draag beschermende kleding. ; Persoonlijke beschermende kleding moeten voldoen aan de relevante CEN-normen.

Beheersing van milieublootstelling

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregaattoestand	aerosol
Kleur	beige
Geur	karakteristiek

Onderste en bovenste explosiegrens

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

Vlampunt

Waarde	-83	°C
Opmerking	Wert für Lösungsmittel	

Dampspanning

Waarde	< 300	kPa
--------	-------	-----

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Waarde	1.010	kg/m ³
--------	-------	-------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

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

10.2. Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Niet gereinigde lege vaten kunnen produktgassen bevatten die samen met lucht ontplofbaremengsels vormen.

Handelsnaam: RELIUS PISTOLENSCHAUM

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 19.01.2023

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 19.01.2023

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren, Logen, Logen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In case of fire: rook

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)

LD50	500	mg/kg
------	-----	-------

DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERS AND HOMOLOGUES

Species	rat	
LD50	> 10.000	mg/kg

Phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide

Species	rat	
LD50	630 tot 2.000	mg/kg

alkanen, C14-17, chloor

LD50	> 2.000	mg/kg
------	---------	-------

Acute dermale toxiciteit

Opmerking

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

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERS AND HOMOLOGUES

Species	konijn	
LD50	> 9.400	mg/kg

Phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide

Species	konijn	
LD50	> 2.000	mg/kg
LD50	> 2.000	mg/kg

Acute inhalatoire toxiciteit

Opmerking

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

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERS AND HOMOLOGUES

ATE	11	mg/l
Toediening/Vorm	Dampen	

DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERS AND HOMOLOGUES

ATE	1,5	mg/l
Toediening/Vorm	Tof/Nevel	

Phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide

Species	rat	
LC50	> 7	mg/l
Blootstellingsduur	4	h
LC50	> 20	mg/l
Blootstellingsduur	4	h

Huidcorrosie/-irritatie

Handelsnaam: RELIUS PISTOLENSCHAUM

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 19.01.2023

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 19.01.2023

bepaling	Veroorzaakt huidirritatie.
ernstig oogletsel/oogirritatie	
bepaling	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
sensibilisatie	
Opmerking	Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Opmerking	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Opmerking	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
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	
bepaling	Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
Carcinogeniteit	
bepaling	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Carcinogeniteit (Bestanddelen)	
DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERS AND HOMOLOGUES	
bepaling	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)	
Eenmalige blootstelling	
Herhaalde blootstelling	
bepaling	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
Aspiratiegevaar	
	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

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)

DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERS AND HOMOLOGUES

Species	zebrabarbeel (zebravis, Brachydanio rerio)		
LC50	>	1.000	mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

alkanen, C14-17, chloor

LC0	0,1	tot	1	mg/l
Blootstellingsduur	96	h		

Giftigheid voor daphnia

Species	Daphnia magna		
EC50		1.000	mg/l
Blootstellingsduur	48	h	

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERS AND HOMOLOGUES

Handelsnaam: RELIUS PISTOLENSCHAUM

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 19.01.2023

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 19.01.2023

Species	Daphnia magna			
EC50	>	1.000		mg/l
Blootstellingsduur		48	h	

DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERS AND HOMOLOGUES

Species	Daphnia magna			
NOEC	>	10		mg/l
Blootstellingsduur		21	d	

alkanen, C14-17, chloor

EC50	0,1	tot	1	mg/l
------	-----	-----	---	------

Toxiciteit voor algen

Species	Desmodesmus subspicatus			
EC50		1.000		mg/l
Blootstellingsduur		72	h	

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERS AND HOMOLOGUES

ErC50	>	1.640		mg/l
Blootstellingsduur		72	h	

alkanen, C14-17, chloor

EC50	0,1	tot	1	mg/l
------	-----	-----	---	------

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

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

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

Phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide

Waarde	14		%
Testduur	28	d	

12.3. Bioaccumulatie

Algemene aanwijzingen

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

n-octanol-/water-verdelingscoëfficiënt (log Pow) (bestanddelen)

Phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide

pOW	3,17
-----	------

isobutaan

pOW	2,76
-----	------

propaan

pOW	2,86
-----	------

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

Algemene aanwijzingen

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

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling (Bestanddelen)

octamethylcyclotetrasiloxaan

De stof voldoet aan de criteria voor PBT-eigenschappen.

octamethylcyclotetrasiloxaan

Handelsnaam: RELIUS PISTOLENSCHAUM

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 19.01.2023

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 19.01.2023

De stof voldoet aan de criteria voor vPvB-eigenschappen.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Algemene aanwijzingen

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Algemene aanwijzingen

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Verdere gegevens over de milieuaspecten

Voorkomt dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen

EAC afvalcode 16 05 04* gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

De vermelde afvalcodenummers overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) gelden als aanbeveling. Een definitieve toekenning dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te gebeuren.

Verontreinigde verpakking

EAC afvalcode 15 01 11* metalen verpakking die een gevaarlijke vaste poreuze matrix (bijvoorbeeld asbest) bevat, inclusief lege drukhouders

Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Handelsnaam: RELIUS PISTOLENSCHAUM




Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 19.01.2023

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 19.01.2023

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
Tunnelbeperkingscode	D		
EmS		F-D, S-U	
14.1. VN-nummer	1950	1950	1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	AEROSOLS	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3. Transportgevaarklasse(n)	2	2.1	2.1
Gevaar lijst			
Beperkte hoeveelheid	1 l		
Transport categorie	2		
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

Categorieën van ongevallen conform 2012/18/EU

Kategorie	P3a	ONTVLAMBARE AEROSOLEN	150	t	500	t
-----------	-----	--------------------------	-----	---	-----	---

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland) WGK 2

VOC

VOC (EC)	18,2	%	183,8	g/l
----------	------	---	-------	-----

Andere verordeningen

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van jeugdige werknemers.

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

Handelsnaam: RELIUS PISTOLENSCHAUM

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 19.01.2023

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 19.01.2023

Verdere informatie

Het product bevat bestanddelen overeenkomstig: kandidatenlijst voor opname in bijlage XIV van de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

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

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H362	Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
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.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 1
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Eye Irrit. 2	Ernstig oogirritatie, Categorie 2
Flam. Gas 1	Ontvlambaar gas, Categorie 1
Lact.	Voortplantingstoxiciteit, Borstvoeding
Press. Gas	Gassen onder druk
Resp. Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh., Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 3

Afkortingen

VOC: Volatile Organic Compound
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 CAS: Chemical Abstracts Service
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

Blad met gegevens vande afgifte-sector

Department product safety

Aanvullende informatie

Handelsnaam: RELIUS PISTOLENSCHAUM

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 19.01.2023

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 19.01.2023

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.