

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Kisling - 5100 aerosol

Datum van herziening: 17.10.2023

Productcode: 5100A

Pagina 1 van 13

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

### 1.1. Productidentificatie

Kisling - 5100 aerosol

UFI: QKC0-N0V3-600R-CCVC

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

#### **Gebruik van de stof of het mengsel**

Kleefmiddelen en afdichtingsmiddelen

#### **Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Er is geen informatie beschikbaar.

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### **Producent**

Firma: Kisling AG  
Weg: Motorenstrasse 102  
Plaats: CH-8620 Wetzikon  
Telefoon: +41 58 272 0 272  
E-mail: customerservice@kisling.com  
Internet: www.kisling.com

#### **Leverancier**

Firma: Kisling (Deutschland) GmbH  
Weg: Salzstraße 15  
Plaats: D-74676 Niedernhall  
Telefoon: +49 7940 50961 61  
E-mail: customerservice@kisling.com  
Contactpersoon: Dr. Hans Götz Telephone: +49 7940 5096 143  
E-mail: compliance@kisling.com  
Internet: www.kisling.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

24 uur telefoonnummer voor noodgevallen +1 872 5888271 (KAR)  
National Poisons Information Centre, The Netherlands: +31 30 274 88 88

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### **Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229  
Asp. Tox. 1; H304  
Skin Irrit. 2; H315  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 2; H411

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### **Verordening (EG) nr. 1272/2008**

#### **Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Koolwaterstoffen C7 - n-alkaanes - isoalkaanes - cyclisch

**Signaalwoord:** Gevaar

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Kisling - 5100 aerosol

Datum van herziening: 17.10.2023

Productcode: 5100A

Pagina 2 van 13

#### Pictogrammen:



#### Gevarenaanduidingen

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Voorzorgsmaatregelen

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.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

#### Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml

Signaalwoord: Gevaar

#### Pictogrammen:



#### Gevarenaanduidingen

H222-H229-H336

#### Voorzorgsmaatregelen

P102-P210-P211-P251-P410+P412

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Chemische omschrijving

Mengsel van onderstaande stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

#### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
64742-49-0	Koolwaterstoffen C7 - n-alkaanes - isoalkaanes - cyclisch	15 - < 30 %
	927-510-4	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
99-97-8	N,N-dimethyl-p-toluïdine	0.1 - < 1 %
	202-805-4 612-056-00-9 01-2119956633-31	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3; H331 H311 H301 H373 H412	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Kisling - 5100 aerosol

Datum van herziening: 17.10.2023

Productcode: 5100A

Pagina 3 van 13

#### Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
64742-49-0	927-510-4	Koolwaterstoffen C7 - n-alkaanes - isoalkaanes - cyclisch	15 - < 30 %
		inhalatief: LC50 = > 23,3 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; oraal: LD50 = >5840 mg/kg	
99-97-8	202-805-4	N,N-dimethyl-p-toluïdine	0.1 - < 1 %
		inhalatief: ATE = 3 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 0.5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: ATE = 300 mg/kg; oraal: ATE = 100 mg/kg	

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

##### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

###### Algemeen advies

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

###### Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Medische behandeling noodzakelijk. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

###### Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Medische behandeling noodzakelijk. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

###### Bij aanraking met de ogen

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

###### Bij inslikken

Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Onmiddellijk mond spoelen en 1 glas water drinken. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

##### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

##### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling. Geen verdere beschikbare relevante informatie.

#### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

##### 5.1. Blusmiddelen

###### Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

###### Ongeschikte blusmiddelen

Er is geen informatie beschikbaar.

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

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

##### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak.

###### Bijkomend advies

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeiendraal inzetten. Gassen/dampen/nevels met watersproeiendraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen. Onder inachtneming van de overheidsbepalingen uit de weg ruimen.

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

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Kisling - 5100 aerosol

Datum van herziening: 17.10.2023

Productcode: 5100A

Pagina 4 van 13

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### Algemene informatie

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

##### Voor reiniging

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7  
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8  
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

##### Advies voor veilig hanteren

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

##### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

##### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

##### Bijkomend advies

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

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

##### Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen. Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

##### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

geen

##### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Koel en droog bewaren. Tegen zonlicht beschermen.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
106-97-8	n-Butaan	600	1430		TGG 8 uur	Privaat

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Kisling - 5100 aerosol

Datum van herziening: 17.10.2023

Productcode: 5100A

Pagina 5 van 13

#### DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
64742-49-0	Koolwaterstoffen C7 - n-alkaanes - isoalkaanes - cyclisch		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	2085 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	300 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	447 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	149 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	149 mg/kg lg/dag
99-97-8	N,N-dimethyl-p-toluïdine		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,128 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,624 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,336 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,223 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,02 mg/kg lg/dag

#### PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment	Waarde	
99-97-8	N,N-dimethyl-p-toluïdine	
Zoetwater	0,153 mg/l	
Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,153 mg/l	
Zeewater	0,015 mg/l	
Zoetwatersediment	45,378 mg/kg	
Zeewatersediment	45,378 mg/kg	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	4,286 mg/l	
Bodem	18,677 mg/kg	

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



##### Passende technische maatregelen

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

##### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: korbbril. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

##### Bescherming van de handen

Bescherming van de handen EN ISO 374

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Kisling - 5100 aerosol

Datum van herziening: 17.10.2023

Productcode: 5100A

Pagina 6 van 13

chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden.

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

#### Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar	
Kleur:	kleurloos	
Geur:	karacteristiek	
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald	
Smeltpunt/vriespunt:		niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		niet bepaald
Ontvlambaarheid:		niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:		0,6 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:		9,6 vol. %
Vlampunt:		niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur:		niet bepaald
Ontledingstemperatuur:		niet bepaald
pH:		niet bepaald
Viscositeit / kinematisch:		niet bepaald
Wateroplosbaarheid:		praktisch onoplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen niet bepaald		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:		niet bepaald
Dampspanning:		niet bepaald
Dichtheid:		0.61 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dichtheid:		niet bepaald
Relatieve dampdichtheid:		niet bepaald

### 9.2. Overige informatie

#### Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontploffbaar.

Oxiderende eigenschappen

niet bepaald

#### Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:

niet bepaald

Vaststofgehalte:

niet bepaald

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

### 10.2. Chemische stabiliteit

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Kisling - 5100 aerosol

Datum van herziening: 17.10.2023

Productcode: 5100A

Pagina 7 van 13

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

##### Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Geen gegevens beschikbaar

##### Acute toxiciteit

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

##### ATEmix berekend

ATE (oraal) 12500 mg/kg; ATE (dermaal) 37500 mg/kg; ATE (inademing damp) 375.0 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) 62.50 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
64742-49-0	Koolwaterstoffen C7 - n-alkaanes - isoalkaanes - cyclisch					
	oraal	LD50	>5840 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50	> 2800 - 3100 mg/kg	Rat	Study report (1977)	The acute toxicity of SBP 100/140 was de
	inademing (4 h) damp	LC50	> 23,3 mg/l	Rat	Study report (1988)	OECD Guideline 403
99-97-8	N,N-dimethyl-p-toluïdine					
	oraal	ATE	100 mg/kg			
	dermaal	ATE	300 mg/kg			
	inademing damp	ATE	3 mg/l			
	inademing stof/nevel	ATE	0.5 mg/l			

##### Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Overgevoeligheidseffecten

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

##### Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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

##### STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (Koolwaterstoffen C7 - n-alkaanes - isoalkaanes - cyclisch)

##### STOT bij herhaalde blootstelling

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

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Kisling - 5100 aerosol

Datum van herziening: 17.10.2023

Productcode: 5100A

Pagina 8 van 13

#### Gevaar bij inademing

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

#### Specifieke werking in de dierproef

Geen gegevens beschikbaar

#### Bijkomend advies m.b.t. tests

Geen gegevens beschikbaar

#### Praktische ervaringen

Kan schadelijk zijn bij inslikken, bij contact met de huid of bij inademing.

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### Bijkomend advies

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
64742-49-0	Koolwaterstoffen C7 - n-alkaanes - isoalkaanes - cyclisch					
	Acute toxiciteit voor vissen	LL50 mg/l	> 13,4	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2004) OECD Guideline 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	12 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	SIDS Initial Assessment Report For SIAM OECD Guideline 201
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l	1,534	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) The aquatic toxicity was estimated by a
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM OECD Guideline 211
99-97-8	N,N-dimethyl-p-toluïdine					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	52,8	96 h	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier other: Standard test procedure ASTM, 198
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	23,69	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	15,27	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier other: Modeling database
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 mg/l)	100	3 h	WoE 2. domestic activated sludge, WoE 3. Pseudomon	REACH Registration Dossier other: as mentioned below

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
99-97-8	N,N-dimethyl-p-toluïdine	2,81



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Kisling - 5100 aerosol

Datum van herziening: 17.10.2023

Productcode: 5100A

Pagina 9 van 13

#### BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
99-97-8	N,N-dimethyl-p-toluidine	33	Fish	REACH Registration D

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

#### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

#### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

#### Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

##### Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

##### Afvalnummer - Afval van residuen

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

##### Afvalnummer - Besmette verpakking

150104 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); metalen verpakking

##### Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### Wegvervoer (ADR/RID)

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	SPIITBUSSEN (AËROSOLEN)
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>	2
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	-
Etiketten:	2.1



Classificatiecode: 5F

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Kisling - 5100 aerosol

Datum van herziening: 17.10.2023

Productcode: 5100A

Pagina 10 van 13

Bijzondere Bepalingen: 190 327 344 625  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L  
Toegelaten hoeveelheid: E0  
Transportcategorie: 2  
Code tunnelbeperking: D

#### Binnenscheepvaart (ADN)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1950  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 2  
**14.4. Verpakkingsgroep:** -  
Etiketten: 2.1



Classificatiecode: 5F  
Bijzondere Bepalingen: 190 327 344 625  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L  
Toegelaten hoeveelheid: E0

#### Zeevervoer (IMDG)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1950  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** AEROSOLS  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 2.1  
**14.4. Verpakkingsgroep:** -  
Etiketten: 2.1



Bijzondere Bepalingen: 63 190 277 327 344 381 959  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1000 mL  
Toegelaten hoeveelheid: E0  
EmS: F-D, S-U

#### Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1950  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** AEROSOLS, FLAMMABLE  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 2.1  
**14.4. Verpakkingsgroep:** -  
Etiketten: 2.1



Bijzondere Bepalingen: A145 A167 A802  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 30 kg G  
Passenger: Y203  
Passenger LQ: E0  
Toegelaten hoeveelheid: E0

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Kisling - 5100 aerosol

Datum van herziening: 17.10.2023

Productcode: 5100A

Pagina 11 van 13

IATA-Packing instruction - Passenger:	203
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	75 kg
IATA-Packing instruction - Cargo:	203
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	150 kg

#### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: Ja



#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 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

##### EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 29, Vermelding 40

2010/75/EU (VOC):	100 % (610 g/l)
Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	E2 Gevaar voor het aquatisch milieu
Aanvullende informatie:	P5c

##### Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen. Werkrestricties voor vrouwen van vruchtbare leeftijd in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Kisling - 5100 aerosol

Datum van herziening: 17.10.2023

Productcode: 5100A

Pagina 12 van 13

#### Afkortingen en acroniemen

CLP: Classification, labelling and Packaging  
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
 UN: United Nations  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 LL50: Lethal loading, 50%  
 EL50: Effect loading, 50%  
 EC50: Effective Concentration 50%  
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 IATA: International Air Transport Association  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 VOC: Volatile Organic Compounds  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).  
 Flam. Gas: Ontvlambare gassen  
 Aerosol: Aerosolen  
 Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof  
 Acute Tox: Acute toxiciteit  
 Asp. Tox: Aspiratiegevaar  
 Skin Irrit: Huidirritatie  
 STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling  
 STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling  
 Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar

#### Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Aerosol 1; H222-H229	Op basis van testgegevens
Asp. Tox. 1; H304	Berekeningsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Principe van overdracht "Aerosolen"
STOT SE 3; H336	Principe van overdracht "Aerosolen"
Aquatic Chronic 2; H411	Berekeningsprocedure

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Kisling - 5100 aerosol

Datum van herziening: 17.10.2023

Productcode: 5100A

Pagina 13 van 13

#### Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H301	Giftig bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften. Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

#### Geïdentificeerde toepassingen

No	Korte titel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specificatie
1	Kleefmiddelen en afdichtingsmiddelen	PW, C	6a, 6b, 12, 18, 19	1	11, 19	4, 8a, 8c, 8d	4e, 4g, 5c, 6g, 7c, 7g, 8, 10, 11, 13	110	K+D

LCS: Levenscyclusfasen

SU: Gebruikssectoren

PC: Productcategorieën

PROC: Procescategorieën

ERC: Milieu-emissie categorieën

AC: Voorwerp categorieën

TF: Technische functies

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*