

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Handelsnaam	: Finixa spray anti-steenslag grijs 400ml
Productcode	: TSP 210
Verstuiver	: Aërosol

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	: Industrieel gebruik, Professioneel gebruik, Consumentengebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: Spuiten buiten industriële omgevingen Sputten in een industriële omgeving
Functie of gebruikscategorie	: Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Chemicar Europe NV
Baarbeek 2
2070 Zwijndrecht
T +32 (0) 3 234 87 80 - F +32 (0) 3 234 87 89
info@chemicar.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +32 (0) 3 760 08 09

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Spuitbus, categorie 1	H222;H229
Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2	H319
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, narcotische werking	H336
Aspiratiegevaar, categorie 1	H304
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3	H412
Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16	

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen :

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische;
Reaction mass of ethylbenzene and xylene;
Koolwaterstoffen, C6-C7, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan;
butaan

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Finixa spray anti-steenslag grijs 400ml

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
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.
P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P264 - Na het werken met dit product handen, voorarmen en gezicht grondig wassen.
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P273 - Voorkom lozing in het milieu.
P280 - Beschermende handschoenen, Oogbescherming dragen.
P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een arts raadplegen.
P331 - GEEN braken opwekken.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P403 - Op een goed geventileerde plaats bewaren.
P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

EUH zinnen

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

Regelgeving Scandinavische landen

Denemarken

MAL-code

: 5-3

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
propaan	(CAS-Nr) 74-98-6 (EG-Nr) 200-827-9 (EU Identificatie-Nr) 601-003-00-5	10 - 25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische	(CAS-Nr) 68920-06-9 (EG-Nr) 920-750-0	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
butanon; ethylmethylketon	(CAS-Nr) 78-93-3 (EG-Nr) 201-159-0 (EU Identificatie-Nr) 606-002-00-3	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	(EG-Nr) 905-588-0	2,5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Koolwaterstoffen, C6-C7, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan	(EG-Nr) 926-605-8	2,5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether	(CAS-Nr) 107-98-2 (EG-Nr) 203-539-1 (EU Identificatie-Nr) 603-064-00-3	2,5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
butaan	(CAS-Nr) 106-97-8 (EG-Nr) 203-448-7 (EU Identificatie-Nr) 601-004-00-0	2,5 - 10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas

Finixa spray anti-steenslag grijs 400ml

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

isobutaan (met $\geq 0,1$ % butadieen (203-450-8))	(CAS-Nr) 75-28-5 (EG-Nr) 200-857-2 (EU Identificatie-Nr) 601-004-01-8	1 - 2,5	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas Carc. 1A, H350 Muta. 1B, H340
HYDROGENATED TALLOWALKONIUM CHLORIDE	(CAS-Nr) 61789-72-8 (EG-Nr) 263-081-3	0,25 - 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
ethanol; ethylalcohol	(CAS-Nr) 64-17-5 (EG-Nr) 200-578-6 (EU Identificatie-Nr) 603-002-00-5	0,1 - 1	Flam. Liq. 2, H225

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de huid : Geen prikkelend effect.
- EHBO na contact met de ogen : Na contact de ogen onmiddellijk spoelen met veel water gedurende minimum 15 minuten. Indien de irritatie aanhoudt, een oogarts raadplegen. Ogen met open oogleden een aantal minuten onder stromend water afspoelen. Vervolgens een arts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : Niet laten braken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Alcoholbestendig schuim. bluspoeder. Koolstofdioxide.
- Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

5.3. Advies voor brandweertieners

- Bescherming tijdens brandbestrijding : Goedgekeurd ademhalingstoestel.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Draag geschikte beschermende kleding.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Noodprocedures : Alleen bevoegd personeel uitgerust met geschikte beschermende kleding mag ingrijpen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Product niet in de riolering of het oppervlaktewater lozen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt. Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Zorg voor voldoende ventilatie.
- Reinigingsmethodes : Niet met water wegspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 7. RUBRIEK 8. RUBRIEK 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Extra gevaren bij verwerking : Zorg voor voldoende ventilatie.
- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De houder/verpakking voorzichtig hanteren en openen. Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

Finixa spray anti-steenslag grijs 400ml

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

Opslagvoorwaarden : Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. Droog houden.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : De houder niet hermetisch (gasdicht) sluiten. In gesloten verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

ethanol; ethylalcohol (64-17-5)

België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Alcool éthylique # Ethanol
Grenswaarde (mg/m ³)	1907 mg/m ³
Grenswaarde (ppm)	1000 ppm
Referentie voorschriften	Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018

74-98-6 propaan

MAC	Lange termijn waarde: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
-----	---

68920-06-9 Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische

RCP-TGG	Korte termijn waarde: 1200 mg/m ³ , 260 ppm
---------	--

78-93-3 butanon

BGW	Korte termijn waarde: 900 mg/m ³ , 300 ppm Lange termijn waarde: 590 mg/m ³ , 200 ppm H
WGW	Korte termijn waarde: 900 mg/m ³ , 300 ppm Lange termijn waarde: 590 mg/m ³ , 200 ppm

Reactie massa of ethylbenzeen en xyleen

MAC	Korte termijn waarde: 442 mg/m ³ , 100 ppm Lange termijn waarde: 221 mg/m ³ , 50 ppm
-----	---

Reactie massa of ethylbenzeen en xyleen

MAC	Korte termijn waarde: 442 mg/m ³ , 100 ppm
	Lange termijn waarde: 221 mg/m ³ , 50 ppm

107-98-2 1-Methoxy-2-propanol

BGW	Korte termijn waarde: 563 mg/m ³ , 150 ppm Lange termijn waarde: 375 mg/m ³ , 100 ppm H
WGW	Korte termijn waarde: 563 mg/m ³ , 150 ppm Lange termijn waarde: 375 mg/m ³ , 100 ppm

106-97-8 butaan (met < 0,1 % butadien (203-450-8))

MAC	Korte termijn waarde: 3800 mg/m ³ , 1000 ppm Lange termijn waarde: 1900 mg/m ³ , 800 ppm
-----	---

75-28-5 isobutaan (met < 0,1 % butadien (203-450-8))

MAC	Lange termijn waarde: 2400 mg/m ³
-----	--

Finixa spray anti-steenslag grijs 400ml

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

64-17-5 Ethanol		
MAC	Korte termijn waarde: 3800 mg/m ³ , 2000 ppm Lange termijn waarde: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm	
WGW	Korte termijn waarde: 1900 mg/m ³ , 990 ppm Lange termijn waarde: 260 mg/m ³ , 35 ppm	
DNEL's		
68920-06-9 Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische		
Oraal	DNEL Long term-systemic	699 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermaal	DNEL Long term-systemic	699 mg/kg bw/day (Consumer)
		773 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalatief	DNEL Long term-systemic	608 mg/m ³ (Consumer)
		2035 mg/m ³ (Worker)
78-93-3 butanon		
Oraal	DNEL Long term-systemic	31 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermaal	DNEL Long term-systemic	412 mg/kg bw/day (Consumer)
		1161 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalatief	DNEL Long term-systemic	106 mg/m ³ (Consumer)
		600 mg/m ³ (Worker)
Reactie massa of ethylbenzeen en xyleen		
Oraal	DNEL Long term-systemic	1,6 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermaal	DNEL Long term-systemic	108 mg/kg bw/day (Consumer)
		180 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalatief	DNEL Acute-local	289 mg/m ³ (Worker)
	DNEL Long term-systemic	14,8 mg/m ³ (Consumer)
		77 mg/m ³ (Worker)
Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cycloalkanen max. 5% n-hexanen		
Oraal	DNEL Long term-systemic	
Dermaal	DNEL Long term-systemic	
	DNEL Long term-systemic	
107-98-2 1-Methoxy-2-propanol		
Oraal	DNEL Long term-systemic	3,3 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermaal	DNEL Long term-systemic	18,1 mg/kg bw/day (Consumer)
		50,6 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalatief	DNEL Acute-local	553,5 mg/m ³ (Worker)
	DNEL Long term-systemic	43,9 mg/m ³ (Consumer)
		369 mg/m ³ (Worker)
PNEC's		
Reactie massa of ethylbenzeen en xyleen		
PNEC Freshwater	0,327 mg/l (Undefined)	
PNEC Marine water	0,327 mg/l (Undefined)	
PNEC Freshwater sediment	12,46 mg/l(dry weight) (Undefined)	
PNEC Soil	2,31 (Undefined)	
PNEC Sewage Treatment Plant	6,58 mg/l (Undefined)	
PNEC Marine water sediment	12,46 mg/l(dry weight) (Undefined)	

Finixa spray anti-steenslag grijs 400ml

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

107-98-2 1-Methoxy-2-propanol

PNEC Freshwater	10 mg/l (Undefined)
PNEC Freshwater sediment	41,6 mg/l(dry weight) (Undefined)
PNEC Soil	2,47 (Undefined)

Aanvullende expositiegrenswaarden bij de behandeling van het produkt

110-54-3 n-hexaan

BGW	Korte termijn waarde: 180 mg/m ³ , 50 ppm
	Lange termijn waarde: 90 mg/m ³ , 25 ppm
WGW	Korte termijn waarde: 144 mg/m ³ , 40 ppm
	Lange termijn waarde: 72 mg/m ³ , 20 ppm

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Handen wassen voor pauzes en na het werk. Het gas/de damp/het aërosol niet inademen.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Nauwaansluitende bril.

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Handschoenen van nitrilrubber	Nitrilrubber (NBR)	5 (> 240 minuten)	>= 0.5		EN ISO 374

Bescherming van de ogen:

Draag een gesloten veiligheidsbril. EN 166

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Type	Norm
	EN 13034

Bescherming van de ademhalingswegen:

Draag een geschikt masker

Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Gasfilters	Filter AX (kastanjebruin), Extra persoonlijke bescherming: A/P2-stofmasker voor organische dampen en schadelijk stoffen	Blootstelling op de korte termijn	
Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat (SCBA)	Filter AX (kastanjebruin), Extra persoonlijke bescherming: A/P2-stofmasker voor organische dampen en schadelijk stoffen	Blootstelling op de lange termijn	
	Type A - Organische bestanddelen met een hoog kookpunt (> 65°C), Type P2	Bij onvoldoende ventilatie:	

Symbo(o)(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Gas
Voorkomen : Aërosol.

Finixa spray anti-steenslag grijs 400ml

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Kleur	: Grijs.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: -44,5 °C
Vlampunt	: -97 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet zelfontbrandend
Dampspanning	: 4900 hPa 20°C
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,79 g/cm ³ 20°C
Oplosbaarheid	: Zo goed als niet mengbaar. Organisch oplosmiddel:68.9%
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens (OEG)	: 0,7 vol %
Bovenste explosiegrens (BEG)	: 20 vol %

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : 544,2 g/l VOC-CH: 68.89 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Finixa spray anti-steenslag grijs 400ml

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden		
68920-06-9 Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische		
Oraal	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2800 mg/kg (Rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	>23 mg/l (rat)
78-93-3 butanon		
Oraal	LD50	>2193 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5000 mg/kg (Rabbit)
		5000 mg/kg (rbt)
Reactie massa of ethylbenzeen en xyleen		
Oraal	LD50	4300 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	2000 mg/kg (rbt)
Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cycloalkanen max. 5% n-hexanen		
Oraal	LD50	16750 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	3350 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4h	259354 mg/l (rat)
107-98-2 1-methoxy-2-propanol		
Oraal	LD50	4016 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	2000 mg/kg (rbt)
Inhalatief	LC50/6h	27596 mg/m3 (rat)
Finixa spray anti-steenslag grijs 400ml		
Verstuiver	Aërosol	

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Toxisch voor waterorganismen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aquatische toxiciteit	
68920-06-9 Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische	
NOELR (72h)	10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL 50 (72h)	10-30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96h)	>13.4 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))
NOEC (21 days)	0.17 mg/l (Daphnia magna)
LOEC (21 days)	0.32 mg/l (Daphnia magna)
EC50/48h	3 mg/l (Daphnia magna)
78-93-3 butanon	
LC50/96h	2993 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48h	308 mg/l (Daphnia magna)

Finixa spray anti-steenslag grijs 400ml

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Reactie massa of ethylbenzeen en xyleen	
NOEC	1.3 mg/l (Fish)
NOEC (7 day)	0.96 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (72h)	0.44 mg/l (algae)
NOEC (28 d)	16 mg/l (Bacteria)
LC50/96h	8.9-16.4 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48h	3.2-9.5 mg/l (Daphnia magna)
Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cycloalkanen max. 5% n-hexanen	
NOELR (21d)	3.818 mg/l (Daphnia magna)
NOELR (28d)	2.187 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EL50(48h)	17.06 mg/l (Daphnia magna)
LL50 (96h)	9.776 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
107-98-2 1-methoxy-2-propanol	
LC50/96h	6812 mg/l (Fish)
EC50/48h	23300 mg/l (Daphnia magna)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. Niet met het huisvuil verwijderen. Niet in de riolering lozen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
HP-code	: HP3 - „Ontvlambaar“: — ontvlambare vloeibare afvalstoffen: vloeibare afvalstoffen met een vlammpunt beneden 60 °C of afvalstoffen van gasolie, diesel en lichte stookolie met een vlammpunt van > 55 °C en ≤ 75 °C; — ontvlambare pyrofore vloeibare en vaste afvalstoffen: vaste en vloeibare stoffen die bij blootstelling aan lucht zelfs in kleine hoeveelheden binnen vijf minuten ontbranden; — ontvlambare vaste afvalstoffen: vaste afvalstoffen die gemakkelijk brandbaar zijn of die door wrijving brand kunnen veroorzaken of bevorderen; — ontvlambare gasvormige afvalstoffen: gasvormige afvalstoffen die met lucht bij 20 °C en een standaarddruk van 101,3 kPa ontvlambaar zijn; — met water reagerende afvalstoffen: afvalstoffen die bij aanraking met water gevaarlijke hoeveelheden ontvlambare gassen ontwikkelen; — overige ontvlambare afvalstoffen: ontvlambare aerosolen, ontvlambare voor zelfverhitting vatbare afvalstoffen, ontvlambare organische peroxiden en ontvlambare zelfontledende afvalstoffen. HP14 - „Ecotoxisch“: afvalstoffen waarvan het gebruik onmiddellijk of na verloop van tijd gevaar voor één of meer sectoren van het milieu oplevert of kan opleveren.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer





Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.1. VN-nummer			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN			
UN1950 SPUITBUSSEN	Niet van toepassing	AEROSOLS, flammable	UN1950 SPUITBUSSEN

Finixa spray anti-steenslag grijs 400ml

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Omschrijving vervoerdocument			
UN 1950 UN1950 SPUITBUSSEN, 2.1, (D)	UN 1950 , 2.1	UN 1950 AEROSOLS, flammable, 2.1	UN 1950 UN1950 SPUITBUSSEN, 2.1
14.3. Transportgevaarklasse(n)			
2.1	2.1	2.1	2.1
			
14.4. Verpakkingsgroep			
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren			
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar			

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : 5F
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 1l
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E0
Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : D

Transport op open zee

Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E0
Nr. NS (Brand) : F-D
Nr. NS (Verspilling) : S-U
Stuwage en verwerking (IMDG) : SW1, SW22
Isolatie (IMDG) : SG69

Luchtransport

Geen gegevens beschikbaar

Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

VOC-gehalte : 544,2 g/l
VOC-CH: 68.89 %

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

Referentie naar AwSV : Waterbedreigingsklasse (WGK) 2, Significant gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1)

Finixa spray anti-steenslag grijs 400ml

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BlmSchV : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

Nederland

Waterbezwaarlijkheid : 1 - Zwarte lijst-stof
Saneringsinspanningen : A - In principe niet lozen; zo ja, dan toepassen van beste bestaande technieken
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : HYDROGENATED TALLOWALKONIUM CHLORIDE, ethanol; ethylalcohol zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : ethanol; ethylalcohol is aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : ethanol; ethylalcohol is aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : ethanol; ethylalcohol is aanwezig

Denemarken

Brandgevaarlijkheidsklasse : Klasse I-1
Opslagcapaciteit : 1 liter
Opmerkingen betreffende de indeling : F+ <Aerosol 1>; Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd
Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken
Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen
De voorschriften van de Deense autoriteit voor de arbeidsomgeving met betrekking tot het werken met carcinogenen moeten tijdens gebruik en afvoer worden gevolgd

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Carc. 1A	Kankerverwekkendheid, categorie 1A
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2
Flam. Gas 1	Ontvlambare gassen, categorie 1
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3
Muta. 1B	Mutageniteit in geslachtscellen, categorie 1B
Press. Gas	Gassen onder druk
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2
STOT RE 2	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, narcotische werking
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H302	Schadelijk bij inslikken.

Finixa spray anti-steenslag grijs 400ml

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
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.
H340	Kan genetische schade veroorzaken.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
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.

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.