

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Handelsnaam	: Finixa spray anti-steenslag zwart 400ml
Productcode	: TSP 230
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
Functie of gebruikscategorie	: Spuiten in een industriële omgeving, Spuiten buiten industriële omgevingen

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
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3	H412

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

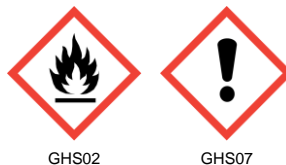
Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

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; 1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether; butanon; ethylmethylketon; Koolwaterstoffen, C6-C7, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan

Gevarenaanduidingen (CLP) : H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol.
 H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
 H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.

Finixa spray anti-steenslag zwart 400ml

Veiligheidsinformatieblad

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

P211 - Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P260 - spuitnevel niet inademen.
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P273 - Voorkom lozing in het milieu.
P280 - Beschermende handschoenen, Oogbescherming 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.
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.

EUH zinnen

Regelgeving Scandinavische landen

Denemarken

MAL-code : 5-6

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
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
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
butaan (met ≥ 0,1 % butadieen (203-450-8))	(CAS-Nr) 106-97-8 (EG-Nr) 203-448-7 (EU Identificatie-Nr) 601-004-01-8	2,5 - 10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas Carc. 1A, H350 Muta. 1B, H340
Koolwaterstoffen, C6-C7, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan	(EG-Nr) 926-605-8	1 - 2,5	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
isobutaan (met ≥ 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
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

Finixa spray anti-steenslag zwart 400ml

Veiligheidsinformatieblad

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

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
CARBON BLACK	(CAS-Nr) 1333-86-4 (EG-Nr) 215-609-9	0,1 - 1	Self-heat. 1, H251

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 : Alcoholbestendig schuim. bluspoeder. Waternevel. 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 brandweerlieden

- 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. Toeschouwers op afstand houden.

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.

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.

Finixa spray anti-steenslag zwart 400ml

Veiligheidsinformatieblad

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

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

propan (74-98-6)		
België	Lokale naam	Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse : (Alcanes C1-C4) # Alifatische koolwaterstoffen in gas-vorm : Alkanen (C1-C4)
België	Grenswaarde (ppm)	1000 ppm
België	Referentie voorschriften	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
MAC	Lange termijn waarde	1800 mg/m ³ , 1000 ppm
ethanol; ethylalcohol (64-17-5)		
België	Lokale naam	Alcool éthylique # Ethanol
België	Grenswaarde (mg/m ³)	1907 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	1000 ppm
België	Referentie voorschriften	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische (68920-06-9)		
RCP-TGG	Korte termijn waarde: 1200 mg/m ³ , 260 ppm	
Butanon (78-93-3)		
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
1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)		
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
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		
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische (68920-06-9)		
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)
		2.035 mg/m ³ (Worker)
Butanon (78-93-3)		
Oraal	DNEL Long term-systemic	31 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermaal	DNEL Long term-systemic	412 mg/kg bw/day (Consumer)
		1.161 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalatief	DNEL Long term-systemic	106 mg/m ³ (Consumer)

Finixa spray anti-steenslag zwart 400ml

Veiligheidsinformatieblad

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

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)
1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)		
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)
Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cycloalkanen max. 5% n-hexanen		
Oraal	DNEL Long term-systemic	1.301 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermaal	DNEL Long term-systemic	1.377 mg/kg bw/day (Consumer)
Inhalatief	DNEL Long term-systemic	1.131 mg/m ³ (Consumer)
		5.306 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)	
1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)		
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 product:		
n-hexaan (110-54-3)		
BGW	Korte termijn waarde: 180 mg/m ³ , 50 ppm Lange termijn waarde: 90 mg/m ³ , 25 ppm	
WG	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 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:

Finixa spray anti-steenslag zwart 400ml

Veiligheidsinformatieblad

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

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	

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Gas
Voorkomen	: Aërosol.
Kleur	: Zwart.
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	: > 200 °C
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet zelfontbrandend
Dampspanning	: 5100 hPa
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:67,0%
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens (OEG)	: 0,7 vol %
Bovenste explosiegrens (BEG)	: 20 vol %

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : ≈ 529,6 g/l VOC-CH: 66,78%

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

Finixa spray anti-steenslag zwart 400ml

Veiligheidsinformatieblad

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

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

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische (68920-06-9)		
Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.800 mg/kg (Rabbit)
Inhalatief	LC50/4h	>23 mg/l (rat)
Butanon (78-93-3)		
Oraal	LD50	>2.193 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (Rabbit) 5.000 mg/kg (rbt)
Reactie massa of ethylbenzeen en xyleen		
Oraal	LD50	4.300 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	2.000 mg/kg (rat)
1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)		
Oraal	LD50	4.016 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	2.000 mg/kg (rbt)
Inhalatief	LC50/6h	27.596 mg/m ³ (rat)
Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cycloalkanen max. 5% n-hexanen		
Oraal	LD50	16.750 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	3.350 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4h	259.354 mg/l (rat)

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 : Niet ingedeeld

Finixa spray anti-steenslag zwart 400ml	
Verstuiver	Aërosol

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Toxisch voor waterorganismen.

Acute aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

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

Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cycloalkanen max. 5% n-hexanen	
NOELR (72h)	10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 (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)

Finixa spray anti-steenslag zwart 400ml

Veiligheidsinformatieblad

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

Butanon (78-93-3)	
LC50/96h EC50/48h	2.993 mg/l (Pimephales promelas) 308 mg/l (Daphnia magna)
Reactie massa of ethylbenzeen en xyleen	
NOEC NOEC (7 day) NOEC (72h) NOEC (28 d) LC50/96h EC50/48h	1,3 mg/l (Fish) 0,96 mg/l (Daphnia magna) 0,44 mg/l (algae) 16 mg/l (Bacteria) 8,9-16,4 mg/l (Pimephales promelas) 3,2-9,5 mg/l (Daphnia magna)
1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)	
LC50/96h EC50/48h	6.812 mg/l (Fish) 23.300 mg/l (Daphnia magna)
Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cycloalkanen max. 5% n-hexanen	
NOELR (21d) NOELR (28d) EL50(48h) LL50 (96h)	3,818 mg/l (Daphnia magna) 2,187 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 17,06 mg/l (Daphnia magna) 9,776 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

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.

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			
1950	1950	1950	1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN			
UN1950 SPUITBUSSEN	Niet van toepassing	Niet van toepassing	UN1950 SPUITBUSSEN
Omschrijving vervoerdocument			
UN 1950 UN1950 SPUITBUSSEN, 2.1, (D)	UN 1950 , 2.1	UN 1950 , 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			

Finixa spray anti-steenslag zwart 400ml

Veiligheidsinformatieblad

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

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Classificeringscode (ADR) : 5F
Beperkte hoeveelheden (ADR) : 1I
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E0
Code tunnelbeperking (ADR) : D

- Transport op open zee

Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 1L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E0
Nr. NS (Brand) : F-D
Nr. NS (Verspilling) : S-U
Stuwage en verwerking (IMDG) : SW1, SW2
Isolatie (IMDG) : SG69

- Luchttransport

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

VOC-gehalte : \approx 529,6 g/l VOC-CH: 66,78%

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen		
64742-88-7	solvent-nafta (aardolie), middenfractie alifatisch	
64-17-5	Ethanol	
14808-60-7	Kwarts (SiO ₂)	
SZW-lijst van mutagene stoffen		
64742-88-7	solvent-nafta (aardolie), middenfractie alifatisch	
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid		
64-17-5	Ethanol	1A
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling		
	Reactie massa of ethylbenzeen en xyleen	2
64-17-5	Ethanol	1A
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding		
64-17-5	Ethanol	x

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

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

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

Nederland

Waterbezwaarlijkheid : 1 - Zwarte lijst-stof

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : 1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether, butaan (met \geq 0,1 % butadien (203-450-8)), ethanol; ethylalcohol, HYDROGENATED TALLOWALKONIUM CHLORIDE zijn aanwezig

Finixa spray anti-steenslag zwart 400ml

Veiligheidsinformatieblad

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

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

Brandgevaarklasse	: Klasse I-1
Opslageenheid	: 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
Self-heat. 1	Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels, categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, narcotische werking
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit 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.
H251	Vatbaar voor zelfverhitting: kan vlam vatten.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
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.

Finixa spray anti-steenslag zwart 400ml

Veiligheidsinformatieblad

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

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.