

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: ACD

Productnr.: 000001014435

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

Geïdentificeerde toepassingen: Concentraat van fotografische ontwikkelaar

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden: Uitsluitend bestemd voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

Agfa NV
Septestraat 27
2640 Mortsel
Belgium

Telefoon: +32 3 4442111

Fax: +32 3 4447094

E-mail: electronic.sds@agfa.com

Nationale leverancier

Agfa NV
Septestraat 27
2640 Mortsel
Belgium

Telefoon: +32 3 4442111

E-mail: electronic.sds@agfa.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Telefoonnummer voor noodgevallen : +32 3 4443333 (24h/24h)

Antigifcentrum : +32 70 245245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Het product is geclassificeerd volgens de geldende wetgeving.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Gezondheidsgevaren

Huidirritatie	Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel	Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Sensibilisator voor de huid	Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in Geslachtscellen	Categorie 2	H341: Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
Kankerverwekkendvermogen	Categorie 2	H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.

2.2 Etiketteringselementen

Bevat: Hydroquinone



Signaalwoord: Gevaar

Gevaarsaanduidingen: H315: Veroorzaakt huidirritatie.
 H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H341: Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
 H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie:

P201: Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
 P261: Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
 P272: Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
 P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Actie:

P333+P313: Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
 P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P308+P313: NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

Opslag:

P405: Achter slot bewaren.

2.3 Andere gevaren

Voldoet niet aan PBT-criteria (persistent/bioaccumulerend/toxisch) Voldoet niet aan zPzB-criteria (zeer persistent/zeer bioaccumulerend)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Algemene informatie: Geen gegevens beschikbaar.

Chemische benaming	Concentratie	CAS-nr.	EG-nr.	REACH-registratienr.	M-factoren:	Opmerkingen
Potassium carbonate	10 - <20%	584-08-7	209-529-3	01-2119532646-36	Geen gegevens beschikbaar.	
Hydroquinone	3 - <5%	123-31-9	204-617-8	01-2119524016-51-0002	10	#
5-Anilino-4-phenyl-1,2,4-triazole-3-thiol	0,1 - <1%	14132-84-4	237-984-8	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.	

* Alle concentraties worden uitgedrukt in gewichtsprocent tenzij het bestanddeel een gas is.

Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumepercent.

Voor deze stof zijn één of meerdere grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling vastgesteld.

Classificatie

Chemische benaming	Classificatie	Opmerkingen
Potassium carbonate	Eye Irrit.: 2: H319 Skin Irrit.: 2: H315 STOT SE: 3: H335	
Hydroquinone	Skin Sens.: 1: H317 Eye Dam.: 1: H318 Acute Tox.: 4: H302 Carc.: 2: H351 Muta.: 2: H341 Aquatic Acute: 1: H400	Geen gegevens beschikbaar.
5-Anilino-4-phenyl-1,2,4-triazole-3-thiol	Skin Sens.: 1: H317	

De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemeen: VOORZICHTIG! EHBO-personeel moet tijdens de redding rekening houden met de eigen veiligheid.

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie: In de frisse lucht brengen.

Contact met de Huid: Medische hulp inroepen. Besmette schoenen vernietigen of grondig reinigen. Verwijder besmette kleding en schoenen onmiddellijk en was de huid met zeep en veel water. Zoek medische hulp wanneer huidirritatie of een allergische reactie van de huid zich ontwikkelt.

Contact met de ogen: Onmiddellijk spoelen met veel water gedurende ten minste 15 minuten. Contactlenzen verwijderen als dit gemakkelijk te doen is. Onmiddellijk een arts of het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum bellen.

Inslikken: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. De mond spoelen.

Persoonlijke bescherming voor eerstehulpverleners: Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten: Zie rubriek 11 van het veiligheidsinformatieblad voor verdere informatie over gezondheidsgevaaren.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Gevaren: Zie rubriek 11 van het veiligheidsinformatieblad voor verdere informatie over gezondheidsgevaaren.

Behandeling: Medische hulp inroepen als symptomen optreden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene Brandgevaaren: Geen ongebruikelijke brand- of ontploffingsgevaaren vermeld.

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Houd bij het kiezen van brandblusmiddelen rekening met eventuele andere aanwezige chemicaliën.

Ongeschikte blusmiddelen: Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:** Bij brand kunnen gezondheidsschadelijke gassen ontstaan.
- 5.3 Advies voor brandweelieden**
Speciale brandbestrijdingsprocedures: Geen gegevens beschikbaar.
- Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden:** Draag in geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding.

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

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:** Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen. Beschadigde containers/houders/verpakkingen of gemorste stof niet aanraken tenzij passende beschermende kleding gedragen wordt. Niet-geautoriseerd personeel uit de buurt houden.
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Voorkom lozing in het milieu. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Verontreiniging van waterbronnen of riolering voorkomen. De milieubeheerder moet op de hoogte worden gebracht van alle gevallen waarin het product in grote hoeveelheden onbedoeld vrijkomt.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Absorberen met zand of een ander inert absorberend materiaal.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:** Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie Rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:** Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen, indien nodig. Contact met ogen, huid en kleding vermijden. Na het werken met dit product handen grondig wassen.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:** Achter slot bewaren.
- 7.3 Specifiek eindgebruik:** Uitsluitend bestemd voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling

Chemische benaming	Type	Blootstellingsgrenzen	Bron
Hydroquinone	TWA	1 mg/m ³	België. Grenswaarden voor blootstelling (04 2014)

DNEL-waarden

Kritiek bestanddeel	Type	Blootstellingswegen	Gezondheidswaarschuwingen	Opmerking
Potassium carbonate	Algemene populatie	inademing	Lokaal, lange termijn; 10 mg/m ³	Irriterend voor de ademhalingswegen.
	Werknemers	Huid-	Lokaal, lange termijn; 16 mg/cm ²	Skin irritation/corrosion
	Algemene populatie	Huid-	Lokaal, lange termijn; 8 mg/cm ²	Skin irritation/corrosion
	Werknemers	inademing	Lokaal, lange termijn; 10 mg/m ³	Irriterend voor de ademhalingswegen.
Hydroquinone	Algemene populatie	Ogen.	Lokaal effect;	Gemiddeld gevaar (geen drempel afgeleid)
	Algemene populatie	Oraal	Systemisch, lange termijn; 0,6 mg/kg bw/day	Kankerverwekkendvermogen
	Werknemers	Ogen.	Lokaal effect;	Gemiddeld gevaar (geen drempel afgeleid)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende Technische Maatregelen: Zorgen voor voldoende ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie: Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen, indien nodig. Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gekozen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Bescherming van de ogen/het gezicht: Gesloten veiligheidsbril. EN 166.

Bescherming van de huid
Bescherming van de Handen: Beschermende handschoenen gebruiken bij kans op direct contact of spatten. (EN374) Tegen chemische stoffen bestendige handschoenen vereist voor langdurig of herhaald contact. Butylrubber (EN374) Handschoendikte: > 0,70 mm Penetratietijd: > 480 min Bij risico op spatten: Nitrilrubber. Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen, maar de vloeistof kan de handschoenen binnendringen. Regelmatig vervangen is aan te raden. De meest geschikte handschoenen kiezen in overleg met de handschoenenleverancier; deze kan u informatie geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoen.

Overige: Beschermende kledij : kleding met lange mouwen EN13688

Ademhalingsbescherming: Bij onvoldoende ventilatie: Gebruik een geschikt ademhalingsstoestel (EN14387). Locale toezichthouder om advies vragen

Hygiënische maatregelen: Volg de juiste arbeidshygiënische voorschriften. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Aanraking met de huid vermijden.

Maatregelen inzake werkomgeving: Afval niet in de gootsteen werpen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Aggregatietoestand: vloeibaar

Vorm: vloeibaar

Kleur:	Lichtgeel
Geur:	Bijna reukloos
Geurdrempel:	Geen gegevens beschikbaar.
pH:	10,9 (25 °C)
Vriespunt:	< 0 °C (Literatuur)
Kookpunt:	> 100 °C (Literatuur)
Vlampunt:	> 100 °C Niet brandbaar.
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet ontvlambaar.
Ontvlambaarheidsgrens - bovenste (%):	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheidsgrens - onderste (%):	Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning:	23 hPa (Literatuur)
Dampdichtheid (lucht=1):	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dichtheid:	1,265 (20 °C) (Literatuur)
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water:	Geen gegevens beschikbaar.
Oplosbaarheid (overig):	Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	niet van toepassing
Zelfontstekingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontbindingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
SADT:	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:	Onder normale omstandigheden is de stof stabiel.
10.2 Chemische Stabiliteit:	Geen gegevens beschikbaar.
10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties:	Geen gegevens beschikbaar.
10.4 Te vermijden Omstandigheden:	Warmte of besmetting vermijden.
10.5 Chemisch op elkaar Inwerkende Materialen:	Geen gegevens beschikbaar.
10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten:	Bij verhitting en brand kunnen gezondheidsschadelijke dampen/gassen ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inhalatie:	Inademing is de primaire blootstellingsroute. In hoge concentraties kunnen dampen, rook of nevel de neus, de keel en slijmvliezen irriteren.
Contact met de Huid:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Contact met de ogen:	Oogcontact is mogelijk en moet worden vermeden.

Inslikken: Kan onbedoeld worden ingeslikt. Inslikken kan irritatie en onbehagen veroorzaken.

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Ingestie

Product: ATE-waarde van mengsel: 2.003,35 mg/kg
Genoemde stof(fen)
 Potassium carbonate LD 50 (Rat): > 2.000 mg/kg Experimental result, Key study
 Hydroquinone LD 50 (Rat): 367,3 mg/kg Experimental result, Key study
 5-Anilino-4-phenyl-1,2,4-triazole-3-thiol Geen gegevens beschikbaar.

Huidcontact

Product: ATE-waarde van mengsel 4.793,94 mg/kg
Genoemde stof(fen)
 Potassium carbonate LD 50 (Konijn) : > 2.000 mg/kg
 Hydroquinone LD 50 (Konijn) : > 2.000 mg/kg Experimental result, Key study
 5-Anilino-4-phenyl-1,2,4-triazole-3-thiol Geen gegevens beschikbaar.

Inhalatie

Product: Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.
Genoemde stof(fen)
 Potassium carbonate LC 50 (Rat, 4,5 h): > 4,96 mg/l Stof, Experimental result, Key study
 Hydroquinone Geen gegevens beschikbaar.
 5-Anilino-4-phenyl-1,2,4-triazole-3-thiol Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Product: Geen gegevens beschikbaar.
Genoemde stof(fen)
 Potassium carbonate NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Rat(Mannelijk), Oraal, 130 Weeks): 2.667 mg/kg
 NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Rat(Vrouwelijk), Oraal, 130 Weeks): 3.331 mg/kg
 NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Rat(Vrouwelijk, Mannelijk), inademing): 0,4 mg/l
 Hydroquinone LOAEL (Lowest Observed Adverse Effect Level) (Rat(Vrouwelijk), Oraal, 65 - 104 Weeks): 25 mg/kg
 NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Rat(Vrouwelijk, Mannelijk), Oraal, 13 Weeks): 50 mg/kg
 5-Anilino-4-phenyl-1,2,4-triazole-3-thiol Geen gegevens beschikbaar.

Huidcorrosie/-Irritatie:

Product: Geen gegevens beschikbaar.
Genoemde stof(fen)
 Potassium carbonate Geen gegevens beschikbaar.
 Hydroquinone in vivo (Konijn): Experimental result, Weight of Evidence study

5-Anilino-4-phenyl-
 1,2,4-triazole-3-thiol Geen gegevens beschikbaar.

Ernstig

Oogletsel/Oogirritatie:

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

Potassium carbonate Heeft een irriterende werking.

Hydroquinone Heeft een irriterende werking.

5-Anilino-4-phenyl-
 1,2,4-triazole-3-thiol Geen gegevens beschikbaar.

Ademhalings- of

Huidsensibilisatie:

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

Potassium carbonate Geen gegevens beschikbaar.

Hydroquinone Huidgevoeligheid :, in vivo (Cavia): Sensibiliserend

5-Anilino-4-phenyl-
 1,2,4-triazole-3-thiol Geen gegevens beschikbaar.

Mutageniteit in Geslachtscellen

In vitro

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

Potassium carbonate Geen gegevens beschikbaar.

Hydroquinone Geen gegevens beschikbaar.

5-Anilino-4-phenyl-1,2,4-
 triazole-3-thiol Geen gegevens beschikbaar.

In vivo

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

Potassium carbonate Geen gegevens beschikbaar.

Hydroquinone Geen gegevens beschikbaar.

5-Anilino-4-phenyl-1,2,4-
 triazole-3-thiol Geen gegevens beschikbaar.

Kankerverwekkendvermogen

Product: Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Genoemde stof(fen)

Potassium carbonate Geen gegevens beschikbaar.

Hydroquinone Geen gegevens beschikbaar.

5-Anilino-4-phenyl-1,2,4-
 triazole-3-thiol Geen gegevens beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

Potassium carbonate Geen gegevens beschikbaar.

Hydroquinone Geen gegevens beschikbaar.

5-Anilino-4-phenyl-1,2,4-
 triazole-3-thiol Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

Potassium carbonate: Geen gegevens beschikbaar.
 Hydroquinone: Geen gegevens beschikbaar.
 5-Anilino-4-phenyl-1,2,4-triazole-3-thiol: Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

Potassium carbonate: Geen gegevens beschikbaar.
 Hydroquinone: Geen gegevens beschikbaar.
 5-Anilino-4-phenyl-1,2,4-triazole-3-thiol: Geen gegevens beschikbaar.

Aspiratiegevaar

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

Potassium carbonate: Geen gegevens beschikbaar.
 Hydroquinone: Geen gegevens beschikbaar.
 5-Anilino-4-phenyl-1,2,4-triazole-3-thiol: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Acute toxiciteit

Vis

Product: Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

Genoemde stof(fen)

Potassium carbonate: LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 68 mg/l (Doorstroom) experimenteel resultaat
 NOAEL (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 33 mg/l (Doorstroom) experimenteel resultaat
 Hydroquinone: LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 0,638 mg/l (Doorstroom) Experimental result, Key study
 5-Anilino-4-phenyl-1,2,4-triazole-3-thiol: Geen gegevens beschikbaar.

Aquatische Ongewervelden

Product: Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

Genoemde stof(fen)

Potassium carbonate: EC50 (48 h): 200 mg/l (Static) experimenteel resultaat
 NOAEL (48 h): 120 mg/l (Static) experimenteel resultaat
 Hydroquinone: EC50 (Daphnia magna, 48 h): 0,134 mg/l (semistatisch) Experimental result, Key study
 5-Anilino-4-phenyl-1,2,4-triazole-3-thiol: Geen gegevens beschikbaar.

Chronische toxiciteit

Vis**Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Genoemde stof(fen)**

Potassium carbonate	Geen gegevens beschikbaar.
Hydroquinone	Geen gegevens beschikbaar.
5-Anilino-4-phenyl-1,2,4-triazole-3-thiol	Geen gegevens beschikbaar.

Aquatische Ongewervelden**Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Genoemde stof(fen)**

Potassium carbonate	Geen gegevens beschikbaar.
Hydroquinone	Geen gegevens beschikbaar.
5-Anilino-4-phenyl-1,2,4-triazole-3-thiol	Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit voor waterplanten**Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Genoemde stof(fen)**

Potassium carbonate	Geen gegevens beschikbaar.
Hydroquinone	Geen gegevens beschikbaar.
5-Anilino-4-phenyl-1,2,4-triazole-3-thiol	Geen gegevens beschikbaar.

12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid**Biologische afbraak****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Genoemde stof(fen)**

Potassium carbonate	Geen gegevens beschikbaar.
Hydroquinone	(14 d): 70 % Dected in water. Experimental result, Key study (14 d): 89 % Sediment Experimental result, Supporting study (14 d): 70 % Dected in water. Experimental result, Supporting study >= 99,9 % Sediment Experimental result, Key study (28 d): 80 % Dected in water. Experimental result, Key study
5-Anilino-4-phenyl-1,2,4-triazole-3-thiol	Geen gegevens beschikbaar.

BOD/COD-verhouding**Product** Geen gegevens beschikbaar.**Genoemde stof(fen)**

Potassium carbonate	Geen gegevens beschikbaar.
Hydroquinone	Geen gegevens beschikbaar.
5-Anilino-4-phenyl-1,2,4-triazole-3-thiol	Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie**Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Genoemde stof(fen)**

Potassium carbonate	Geen gegevens beschikbaar.
Hydroquinone	Geen gegevens beschikbaar.
5-Anilino-4-phenyl-1,2,4-triazole-3-thiol	Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de Bodem:

Geen gegevens beschikbaar.

Bekende of voorspelde verspreiding over milieucompartimenten

Potassium carbonate	Geen gegevens beschikbaar.
Hydroquinone	Geen gegevens beschikbaar.
5-Anilino-4-phenyl-1,2,4-triazole-3-thiol	Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Potassium carbonate	Voldoet niet aan PBT-criteria (persistent/bioaccumulerend/toxisch) Voldoet niet aan zPzB-criteria (zeer persistent/zeer bioaccumulerend)
Hydroquinone	Geen gegevens beschikbaar.
5-Anilino-4-phenyl-1,2,4-triazole-3-thiol	Geen gegevens beschikbaar.

12.6 Andere Schadelijke Effecten:

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Overige informatie:

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie:

Instructies voor verwijdering (inclusief verwijdering van verontreinigde containers of verpakkingen) Het afval naar een passende behandelings- en stortinrichting afvoeren. Hierbij rekening houden met de toepasselijke wetten en reglementen en met de kenmerken van het product op het moment van de afvoer.

Verwijderingsmethoden:

Afvoer, behandeling of wegwerpen kan onderhevig zijn aan nationale, regionale of plaatselijke wetten.

Aangezien lege containers productresten bevatten, moeten zelfs nadat de container is gelegegd de waarschuwingen op het etiket worden gevolgd.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

14.1 VN-nummer:	Niet gereguleerd.
14.2 Juiste Ladingnaam Overeenkomstig de Modelreglementen van de VN:	Niet gereguleerd.
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd.
14.4 Verpakkingsgroep:	Niet gereguleerd.
14.5 Milieugevaren:	Niet gereguleerd.
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet gereguleerd.

RID

14.1 VN-nummer:	Niet gereguleerd.
14.2 Juiste Ladingnaam Overeenkomstig de Modelreglementen van de VN:	Niet gereguleerd.
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd.
14.4 Verpakkingsgroep:	Niet gereguleerd.
14.5 Milieugevaren:	Niet gereguleerd.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet gereguleerd.

IMDG

14.1 VN-nummer: Niet gereguleerd.
14.2 Juiste Ladingnaam Niet gereguleerd.
Overeenkomstig de
Modelreglementen van de VN:
14.3 Transportgevaarklasse(n) Niet gereguleerd.
14.4 Verpakkingsgroep: Niet gereguleerd.
14.5 Milieugevaren: Niet gereguleerd.
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet gereguleerd.

IATA

14.1 VN-nummer: Niet gereguleerd.
14.2 Juiste Ladingnaam Niet gereguleerd.
Overeenkomstig de
Modelreglementen van de VN:
14.3 Transportgevaarklasse(n) Niet gereguleerd.
14.4 Verpakkingsgroep: Niet gereguleerd.
14.5 Milieugevaren: Niet gereguleerd.
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet gereguleerd.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code: niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie

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

EU-regelgeving

Verordening (EG) nr. 2037/2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen: geen

Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen: geen

Verordening (EG) nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen: geen

EU. REACH Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (SVHC): geen

Verordening (EG) nr. 1907/2006 Bijlage XVII Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen: geen

Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk.: geen

Richtlijn 92/85/EEG: betreffende de veiligheid en de gezondheid op het werk van werkneemsters tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie.: geen

Richtlijn 96/82/EG (Seveso III): betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken: geen

VERORDENING (EG) Nr. 166/2006 betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen, BIJLAGE II: Verontreinigende stoffen: geen

Richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk:

Chemische benaming	CAS-nr.	Concentratie
EDTA-tetrasodium salt	64-02-8	0,1 - 1,0%
sodium hydroxide	1310-73-2	0,1 - 1,0%

15.2 Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.
Chemischeveiligheidsbeoordeling:

RUBRIEK 16: Overige informatie

Revisie-informatie: Niet relevant.

Referenties

PBT PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.
vPvB zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen: Veiligheidsfiche van de leverancier.

Volledige tekst van de H-zinnen in sectie 2 en 3

H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Trainingsinformatie: Geen gegevens beschikbaar.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Skin Irrit. 2, H315 rekenkundig
Eye Dam. 1, H318 rekenkundig
Skin Sens. 1, H317 rekenkundig
Muta. 2, H341 rekenkundig
Carc. 2, H351 rekenkundig

Emissiedatum: 16.01.2018

Nr. veiligheidsinformatieblad:

Afwijzing van aansprakelijkheid: Deze informatie wordt zonder garantie verstrekt. De informatie wordt verondersteld correct te zijn. Deze informatie dient te worden gebruikt om de methoden voor het beschermen van werknemers en milieu onafhankelijk te bepalen.