

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 23/07/2018
Datum herziening: 23/07/2018
Versie: 1.0

1-Naftol

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Stof
Handelsnaam : 1-Naftol
EU Identificatie-Nr : 604-029-00-5
EG-Nr : 201-969-4
CAS-Nr : 90-15-3
Productcode : I-D6.109.45serie, I-A5.209.40serie, I-YY.100.76,I-A1.3552serie
Brutoformule : C₁₀H₈O
Synoniemen : 1-naftalenol / 1-naftol / alfa-naftol

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Laboratoriumchemicaliën, Onderzoek, Vervaardiging van stoffen
Gebruik van de stof of het mengsel : Chemisch tussenproduct
Kleurstof

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Antonides CV
Beukenlaan 3
8536TK Oosterzee - Nederland
T +31882686643
info@antonides.com - www.antonides.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : 112

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Acute orale toxiciteit, Categorie 4 H302
Acute dermale toxiciteit, Categorie 4 H312
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen H335

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
 Datum van uitgave: 23/07/2018
 Datum herziening: 23/07/2018
 Versie: 1.0

1-Naftol

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketringelementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

GHS07

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H302+H312 - Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid
 H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
 H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P261 - Inademing van stof vermijden.
 P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
 P280 - Beschermende handschoenen, Beschermende kleding, Oogbescherming, Gelaatsbescherming dragen.
 P301+P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM, een arts raadplegen.
 P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
 P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Stoftype : Één bestanddeel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
1-naftol	(CAS-Nr) 90-15-3 (EG-Nr) 201-969-4 (EU Identificatie-Nr) 604-029-00-5	<= 100	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

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

3.2. Mengsels

Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen :

Controleer de vitale functies. Indien bewusteloos: zorg voor vrije luchtwegen. Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer. Bewust slachtoffer met ademhalingsmoeilijkheden: halfzittend. Bij shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. Voorkom afkoeling door toedekken (niet opwarmen). Blijf het slachtoffer observeren. Verleen psychologische bijstand. Hou het slachtoffer rustig, vermijd inspanningen. Afhankelijk van de toestand: arts/ziekenhuis.

EHBO na inademing :

Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 23/07/2018
Datum herziening: 23/07/2018
Versie: 1.0

1-Naftol

EHBO na contact met de huid	: Onmiddellijk met veel water spoelen. Gebruik van zeep toegestaan. Geen (chemisch) neutralisatiemiddel gebruiken. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Geen neutralisatiemiddel gebruiken. Slachtoffer naar oogarts brengen.
EHBO na opname door de mond	: Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Antigifcentrum raadplegen (www.big.be/antigif.htm). Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen. Bij inname van grote hoeveelheden: snel naar ziekenhuis. Arts: maagspoeling.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Hoesten. Irritatie luchtwegen. Neusslijmvliesirritatie. BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Ademhalingsmoeilijkheden.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Prikkeling/irritatie van de huid.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Corrosie van het oogweefsel. Ontsteking/aantasting oogweefsel.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Misselijkheid. Braken. Buikpijn. Diarree. Droge keel/keelpijn. Vochtige/klamme huid. Hoofdpijn. Duizeligheid. VOLGENDE SYMPTOMEN KUNNEN VERTRAAGD OPTREDEN: Blauwgrijze huidskleur. Veranderingen in bloedbeeld of -samenstelling. Vergroting/aantasting lever. Nierweefselaantasting. Bewustzijnsstoornissen. Krampen/ongecontroleerde spiersamentrekkingen.
Chronische symptomen	: Geen effecten bekend.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: ABC-poedersnelblusser. Klasse A schuimblusser. Water (snelblusser, haspel). Water. Klasse A schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	: BC-poedersnelblusser. CO2-snelblusser.

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

Brandgevaar	: DIRECT BRANDGEVAAR: Brandbaar. In fijn verdeelde toestand: verhoogde kans op brand. INDIRECT BRANDGEVAAR: Bij temperatuur boven vlammpunt: verhoogde kans op brand/explosie.
Explosiegevaar	: DIRECT EXPLOSIEGEVAAR: Fijn stof met lucht explosief. INDIRECT EXPLOSIEGEVAAR: Stofwolk kan ontsteken door vonken.
Reactiviteit	: Reageert exotherm met (sterke) oxidantia, met (sterke) reductantia en met (sterke) zuren/basen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Bij brand/hitte: boven de wind blijven. Bij brand/hitte: omwonenden deuren en ramen laten sluiten.
Blusinstructies	: Geen specifieke blusinstructies vereist.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Bij verhitte/verbrande: ademluchttoestel.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Handschoenen. Gelaatsscherm. Beschermende kleding. Bij stofwolkvorming: ademluchttoestel. Bij stofwolkvorming: stofdicht pak.
Noodprocedures	: Gevarezone afbakenen. Stofwolkvorming voorkomen bv. door bevochtigen. Geen open vuur. Verontreinigde kleding reinigen.
Maatregelen tegen stof	: Bij stofwolkvorming: boven de wind blijven. Bij stofontwikkeling: omwonenden deuren en ramen laten sluiten. Bij stofontwikkeling: motoren afzetten en niet roken. Bij stofwolkvorming: geen open vuur en vonken. Bij stof: vonkvrije/explosieveilige apparatuur/verlichting.

1-Naftol

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Lek dichten, toevoer afsluiten. Stofwolk neerslaan/verdunnen met verneveld water. In poedervorm: niet met perslucht overpompen.
- Reinigingsmethodes : Stofwolk voorkomen door bevochtigen. Morsstof opscheppen in afsluitbare vaten. In poedervorm: niet met perslucht overpompen. Indien gesmolten: morsvloeistof laten stollen en opscheppen. Opruiming enkel aanvangen als product volledig is afgekoeld. Bevuilde oppervlakken reinigen met een overmaat water. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Stofontwikkeling vermijden. Verwijderd houden van open vuur/warmte. In fijn verdeelde toestand: vonkvrije, explosieveilige apparatuur gebruiken. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbron/vonken. Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming. In orde met de wettelijke normen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding reinigen. Installatie zorgvuldig reinigen/drogen vóór ingebruikname. In poedervorm: niet met perslucht overpompen. Verpakking goed gesloten houden.
- Hygiënische maatregelen : Normale hygiëne.

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

- Hitte- en ontvlammingsbronnen : PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN: warmtebronnen. ontstekingsbronnen.
- Informatie betreffende gemengde opslag : PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN: oxidatiemiddelen. reductiemiddelen. (sterke) basen. halogenen. (sterke) zuren.
- Opslagplaats : Op een koele plaats bewaren. Op een droge plaats bewaren. Op een donkere plaats bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In orde met de wettelijke normen.
- Bijzondere voorschriften voor de verpakking : BIJZONDERE EISEN: luchtdicht. zuiver. niet lichtdoorlatend. correct geëtiketteerd. beantwoorden aan de wettelijke normen. Plaats kwetsbare verpakking in een stevige houder.
- Verpakkingsmateriaal : TE MIJDEN MATERIAAL: aluminium. koper.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Bescherming van de handen : Handschoenen.
- Bescherming van de ogen : Gelaatsscherm. Bij stofontwikkeling: beschermende bril.
- Huid en lichaam bescherming : Beschermkleding. Bij stofontwikkeling: hoofd-/halsbescherming. Bij stofontwikkeling: stofdichte beschermkleding.
- Bescherming van de ademhalingswegen : Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2.

1-Naftol**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand	: Vaste stof
Voorkomen	: Kristallijne vaste stof. Kristallijn poeder. Vlokken. Naalden.
Molecuulmassa	: 144,17 g/mol
Kleur	: Kleurloos tot licht geel. Aan de lucht: wordt donker. O.i.v. licht: verkleurt.
Geur	: Fenolgeur.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingsnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: 96 °C
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 278 °C
Vlampunt	: 148 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: 510 °C
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: 1,3 hPa (94 °C)
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: 5
Relatieve dichtheid	: 1,2
Oplosbaarheid	: Niet oplosbaar in water. Zinkt in water. Oplosbaar in ethanol. Oplosbaar in ether. Oplosbaar in aceton. Oplosbaar in chloroform. Oplosbaar in natriumhydroxide oplossing. Water: < 0,1 g/100ml
Log Pow	: 2,65 - 2,98
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: 0,8 - 5,0 vol %

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: 0 %
Overige eigenschappen	: Gas/damp zwaarder dan lucht bij 20°C. Kan sublimeren.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Reageert exotherm met (sterke) oxidantia, met (sterke) reductantia en met (sterke) zuren/basen.

10.2. Chemische stabiliteit

Verkleurt o.i.v. licht. Verkleurt aan de lucht.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
 Datum van uitgave: 23/07/2018
 Datum herziening: 23/07/2018
 Versie: 1.0

1-Naftol

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: Schadelijk bij inslikken. Huid: Schadelijk bij contact met de huid.

1-Naftol (90-15-3)	
LD50 oraal rat	1870 mg/kg (Rat, Literatuurstudie, Oraal)
LD50 dermaal konijn	1077 mg/kg (Konijn, Literatuurstudie, Dermaal)
ATE CLP (oraal)	1870 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dermaal)	1077 mg/kg lichaamsgewicht

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.
 Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 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 irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld
 Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld
 Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Schadelijk bij inslikken. Schadelijk bij contact met de huid. Veroorzaakt huidirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Opgepast! Wordt opgenomen door de huid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Niet ingedeeld als milieugevaarlijk volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008.
 Ecologie - lucht : Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 1005/2009).
 Ecologie - water : Schadelijk voor waterorganismen. Giftig voor vissen. Zwak waterverontreinigend (Oppervlaktewater). Schadelijk voor algen. Schadelijk voor bacteriën.

1-Naftol (90-15-3)	
LC50 vissen 1	4,63 mg/l (96 u, Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	13,6 mg/l (24 u, Artemia salina)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

1-Naftol (90-15-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologisch afbreekbaar in de bodem. Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	1,53 g O ₂ /g stof
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	2,35 g O ₂ /g stof
ThZV	2,55 g O ₂ /g stof
BZV (% van ThOD)	0,6

12.3. Bioaccumulatie

1-Naftol (90-15-3)	
Log Pow	2,65 - 2,98

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
 Datum van uitgave: 23/07/2018
 Datum herziening: 23/07/2018
 Versie: 1.0

1-Naftol

1-Naftol (90-15-3)

Bioaccumulatie	Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4).
----------------	---

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

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen

: Passende maatregelen nemen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Gevaarlijk afval mag niet gemengd worden met ander afval. Verschillende types van gevaarlijk afval mogen niet gemengd worden indien dit een risico inhoudt aangaande vervuiling of indien dit problemen kan doen ontstaan voor de verdere behandeling van het afval. Gevaarlijk afval moet op een verantwoordelijke manier beheerd worden. Alle entiteiten die gevaarlijk afval opslaan, transporteren of hanteren nemen de nodige maatregelen om risico op vervuiling of schade aan mensen of dieren te voorkomen. Afvoeren naar vergunde verbrandingsoven met naverbranding en rookgaswassing met terugwinning van energie.

Aanvullende informatie

: Gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 1357/2014 en Verordening (EU) nr. 2017/997.

EURAL-code

: 15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
 16 03 05* - organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR) : 2811

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : Giftige organische vaste stof, n.e.g.

Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 2811 Giftige organische vaste stof, n.e.g., 6.1, III, (E)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse (ADR) : 6.1

Gevaarsetiketten (ADR) : 6.1



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III

14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

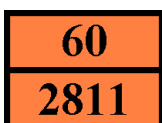
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
 Datum van uitgave: 23/07/2018
 Datum herziening: 23/07/2018
 Versie: 1.0

1-Naftol

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

Transportreglementering (ADR) : Onderworpen
 Transportreglementering (RID) : Onderworpen
 Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 60
 Classificeringscode (ADR) : T2
 Oranje identificatiebord :



Code tunnelbeperking (ADR) : E
 EAC code : 2X

14.6.2. Transport op open zee

Transportreglementering (IMDG) : Onderworpen
 EmS nummer (1) : F-A
 EmS nummer (2) : S-A

14.6.3. Luchttransport

Transportreglementering (IATA) : Onderworpen aan de bepalingen

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH
 1-Naftol staat niet op de kandidaatslijst van REACH
 1-Naftol staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH
 VOC-gehalte : 0 %

15.1.2. Nationale voorschriften

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig
 SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig
 NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig
 NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : De stof is niet aanwezig
 NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig
 Waterbedreigingsklasse (WGK) : 1 - zwak waterbedreigend

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
-----------------------	---------------------------------------



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum van uitgave: 23/07/2018

Datum herziening: 23/07/2018

Versie: 1.0

1-Naftol

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Waarschuwing:

De inhoud van dit veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorg samengesteld uit huidige beschikbare gegevens en informatie van leveranciers, wordt verondersteld juist te zijn, maar maakt geen aanspraak op volledigheid en dient uitsluitend als richtlijn te worden gebruikt. Het beschrijft het product met betrekking tot de geschikte veiligheidsvoorzorgsmaatregelen. Het kan niet de eigenschappen van het product garanderen. Antonides C.V. zal niet aansprakelijk kunnen worden gehouden voor eventuele schade, van welke aard of omvang ook, die uit het gebruik van deze gegevens zou kunnen voortvloeien.

Voor algemene voorwaarden: www.antonides.com