

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: Respondol ATF 3/3
Productcode	: FNC 05 21
Producttype	: Brandblusschuim-concentraat (Fluorine Free)

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Spec. industrieel/professioneel gebruik	: Industrieel. Enkel voor professioneel gebruik.
Gebruik van de stof of het mengsel	: Brandblusschuim-concentraat

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

ANGUS FIRE Ltd
Station Road
Bentham LA2 7NA - United Kingdom
T +44 1524 264000 - F +441524 264180
general.enquiries@angusuk.co.uk - www.angusfire.co.uk

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer	: T +44(0) 1524 264000 (Standard office hours: Monday to Friday 8:30am – 4:30pm GMT) Contact person: EH&S Manager
------------	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

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

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2	H319
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3	H412

Volledige tekst van de categorieën en 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) :



GHS07

Signaalwoord (CLP)	: Waarschuwing
Gevarenaanduidingen (CLP)	: H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen. P280 - Oogbescherming, Beschermende kleding, Beschermende handschoenen dragen. P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P332+P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen. P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Respondol ATF 3/3

Veiligheidsinformatieblad

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

2.3. Andere gevaren

PBT: niet relevant – geen registratie nodig

zPzB: niet relevant – geen registratie nodig

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]
Propylene glycol butyl ether	(CAS-Nr) 5131-66-8 (EG-Nr) 225-878-4 (EU Identificatie-Nr) 603-052-00-8 (REACH-nr) 01-2119475527-28	4 - 10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Sulfuric acid, mono-C8-10-alkyl esters, sodium salts	(CAS-Nr) 85338-42-7 (REACH-nr) 01-2119972287-26	1 - 4	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Sodium laureth sulfate	(CAS-Nr) 68891-38-3 (EG-Nr) 500-234-8 (REACH-nr) 01211948863916	1 - 4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Reaction mass of C-isodecyl and C-isodecyl sulphonosuccinate	(EG-Nr) 944-611-9 (REACH-nr) 01-2120267270-62	1 - 4	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
1-Dodecanol	(CAS-Nr) 112-53-8 (EG-Nr) 203-982-0	0.1 - 1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1-Tetradecanol	(CAS-Nr) 112-72-1 (EG-Nr) 204-000-3	0.1 - 1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Sulfuric acid, mono-C8-10-alkyl esters, sodium salts	(CAS-Nr) 85338-42-7 (REACH-nr) 01-2119972287-26	(10 =<C < 20) Eye Irrit. 2, H319 (20 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318
Sodium laureth sulfate	(CAS-Nr) 68891-38-3 (EG-Nr) 500-234-8 (REACH-nr) 01211948863916	(5 =<C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318
Reaction mass of C-isodecyl and C-isodecyl sulphonosuccinate	(EG-Nr) 944-611-9 (REACH-nr) 01-2120267270-62	(50 =<C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (50 =<C < 100) Eye Irrit. 2, H319

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon. Indien men zich onwel voelt, een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen).
- EHBO na inademing : In frisse lucht laten ademen. Het slachtoffer laten rusten.
- EHBO na contact met de huid : Met veel water/... wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de ogen : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten na contact met de huid : Veroorzaakt huidirritatie.
- Symptomen/effecten na contact met de ogen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Geen specifieke maatregelen vereist. Dit product is een blusstof.
- Ongeschikte blusmiddelen : Niet van toepassing.

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

- Brandgevaar : Geen brandgevaar.

Respondol ATF 3/3

Veiligheidsinformatieblad

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

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Niet van toepassing.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet van toepassing.

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

Noodprocedures : Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder aangepaste veiligheidsuitrusting. Zie voor nadere informatie paragraaf 8 : Maatregelen tegen blootstelling en persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien de vloeistof een riolering of open water binnendringt. Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Het gemorst produkt zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Gelekte/gemorste stof opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming. 13. Instructies voor verwijdering.

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 : Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Het dragen van persoonlijke veiligheidsuitrusting is aanbevolen. Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Produkt behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid.

Hygiënische maatregelen : Na het werken met dit produkt handen grondig wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Bewaren in de oorspronkelijke verpakking. In goed gesloten verpakking bewaren. Bij maximaal 60°C (140°F) (intermitterend) bewaren. Beschermen tegen bevriezing. Van incompatibele materialen verwijderd houden/bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Brandblusschuim-concentraat.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor degelijke ventilatie. Blootstellingslimieten voor dit produkt naleven zoals vermeldt op dit veiligheidsinformatieblad.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Het dragen van persoonlijke veiligheidsuitrusting is aanbevolen.

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen dragen (butylrubber)

Bescherming van de ogen:

Chemische stofbril of veiligheidsbril.

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding. Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbeschermingsapparaat dragen (A2/P2).

Respondol ATF 3/3

Veiligheidsinformatieblad

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

Bescherming tegen thermische gevaren:

Draag geschikte thermisch beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Morsen en vrijkomen van het product voorkomen. De nationale emissievoorschriften opvolgen. Zorg ervoor dat alle nationale/lokale wetgevingen nageleefd worden.

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Licht geel.
Geur	: Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 7 - 8
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: -6 °C
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: > 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet brandbaar.
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1.02 - 1.04
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagvoorwaarden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reactie bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Chemisch op elkaar inwerkende materialen. Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Alkalische metalen. Oxydatiemiddel. Met water reagerende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kooloxyden. Zwaveloxyden. Stikstofoxyden (NOx). Natrium oxyden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Respondol ATF 3/3

Veiligheidsinformatieblad

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

1-Dodecanol (112-53-8)	
LD50 oraal rat	12800 mg/kg
LD50 dermaal konijn	15000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 1.5 mg/l/4u

1-Tetradecanol (112-72-1)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 1.5 mg/l air (1 h, Rat, Male/female, Experimental value)

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie. pH: 7 - 8
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. pH: 7 - 8
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - water : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Respondol ATF 3/3	
EC50 Daphnia 1	139 ppm (24h, Daphnia Magna)
EC50 Daphnia 2	100 ppm (48h, Daphnia Magna)

1-Dodecanol (112-53-8)	
LC50 vissen 1	1.01 mg/l (96 h; Pimephales promelas)
LC50 vissen 2	0.1855 mg/l (96 h; Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	320 mg/l (48 h; Daphnia magna)
EC50 Daphnia 2	0.8 mg/l (96 h; Crustacea)
EC50 96h algae (1)	0.97 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
Toxiciteitsdrempel algen 1	0.3 mg/l (96 h; Scenedesmus subspicatus)

1-Tetradecanol (112-72-1)	
LC50 vissen 1	> 1000 mg/l (96 h; Pisces)
LC50 andere waterorganismen 1	> 1000 mg/l (96 h)
EC50 Daphnia 1	3.2 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Semi-static system, Fresh water, Experimental value)
EC50 Daphnia 2	> 1000 mg/kg droog gewicht (Equivalent or similar to EPA OPPTS 850.1735, 6 day(s), Heterocypris incongruens, Static system, Fresh water, Experimental value)
Toxiciteitsdrempel andere waterorganismen 1	> 1000 mg/l (96 h)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Respondol ATF 3/3	
Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is biologisch afbreekbaar. Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	67.5 g O2/l (5 days)

Respondol ATF 3/3

Veiligheidsinformatieblad

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

Respondol ATF 3/3	
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	449.9 g O ₂ /l
Biodegradatie	97 % (28 days)
1-Dodecanol (112-53-8)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.
ThZV	3.09 g O ₂ /g stof
BZV (% van ThOD)	0.3 % ThOD
1-Tetradecanol (112-72-1)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.
ThZV	3.13 g O ₂ /g stof

12.3. Bioaccumulatie

Respondol ATF 3/3	
Bioaccumulatie	Van dit product wordt geen bioaccumulatie.
1-Dodecanol (112-53-8)	
Log Pow	5.13
1-Tetradecanol (112-72-1)	
BCF andere waterorganismen 1	> 23000
Log Pow	5.94 - 6.11

12.4. Mobiliteit in de bodem

1-Dodecanol (112-53-8)	
Oppervlaktespanning	0.03 N/m
Ecologie - bodem	Adsorbs into the soil.
1-Tetradecanol (112-72-1)	
Oppervlaktespanning	0.024 N/m
Log Koc	4.71 (log Koc, Experimental value)
Ecologie - bodem	Adsorbs into the soil.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Respondol ATF 3/3	
PBT: niet relevant – geen registratie nodig	
zPzB: niet relevant – geen registratie nodig	
Component	
1-Tetradecanol (112-72-1)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Milieugevaar kan niet worden uitgesloten in geval van onprofessioneel gebruik of verwijdering.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.
EURAL-code : 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) : Niet van toepassing
VN-nr (IMDG) : Niet van toepassing
VN-nr (IATA) : Niet van toepassing
VN-nr (ADN) : Niet van toepassing
VN-nr (RID) : Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IMDG) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IATA) : Niet van toepassing

Respondol ATF 3/3

Veiligheidsinformatieblad

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

Officiële vervoersnaam (ADN) : Niet van toepassing

Officiële vervoersnaam (RID) : Niet van toepassing

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

ADR

Transportgevaarenklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

IMDG

Transportgevaarenklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing

IATA

Transportgevaarenklasse(n) (IATA) : Niet van toepassing

ADN

Transportgevaarenklasse(n) (ADN) : Niet van toepassing

RID

Transportgevaarenklasse(n) (RID) : Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (IATA) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (ADN) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing

14.5. Milieugevaaren

Milieugevaarlijk : Nee

Mariene verontreiniging : Nee

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Geen gegevens beschikbaar

- Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

- Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

- Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

- Spoorwegvervoer

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

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

3. Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of die voldoen aan de criteria van een of meer van de volgende gevaarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008	Propylene glycol butyl ether
3(b) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevaarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevaarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10	Respondol ATF 3/3 - Propylene glycol butyl ether - Sulfuric acid, mono-C8-10-alkyl esters, sodium salts

Respondol ATF 3/3

Veiligheidsinformatieblad

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

3(c) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenclassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenclasse 4.1

Respondol ATF 3/3

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

VwVwS, referentie van de bijlage : Waterbedreigingsklasse (WGK) 2, waterbedreigend (Indeling conform VwVwS, bijlage 4)
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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : Geen.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

SDS EU (REACH Annex II) - Angus Fire

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.