

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

Andere namen of synoniemen van de stof of het mengsel	Alcoseal 3/6 (FFFP-AR 3% / 6%)
Registratienummer	-
Synoniemen VIB-nummer	Geen.
Productcode	70 - 05
Datum van uitgifte	14-juli-2012
Versienummer	02
Revisiedatum	03-December-2014
Datum van vervanging	14-juli-2012

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

Geïdentificeerd gebruik	Schuimconcentraat voor brandbestrijding (brandblusschuim, Klasse B branden).
Ontraden gebruik	Gebruik voor doeleinden anders dan branden blussen (of oefenen daartoe) wordt ontraden..

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Verstrekker**

Bedrijfsnaam	Angus Fire Ltd
Adres	Station Road Bentham, Lancashire, LA2 7NA
Telefoonnummer	0044 (0)15 2426 4000
e-mailadres	general.enquiries@angusuk.co.uk
Contactpersoon	SHEQ Manager

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen 0044 (0)15 2426 4000 (Standaard kantoortijden: Ma t/m Vr 9:30h - 17:30h (Nederlandse tijd))

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

Het mengsel is beoordeeld en/of getest op zijn fysische, gezondheids- en milieugevaren en de volgende indeling is van toepassing.

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG zoals gewijzigd

Indeling R43

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

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

Gezondheidseffecten		
Huidsensibilisering	Categorie 1	H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Samenvatting van de gevaren

Fysieke gevaren	Niet ingedeeld voor fysische gevaren.
Gezondheidseffecten	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke gezondheidseffecten veroorzaken.
Milieueffecten	Niet ingedeeld voor milieugevaren.
Speciale risico's	Kan irritatie van de huid en ogen veroorzaken. Kan irritatie van de neus, keel en slijmvliezen veroorzaken.
Voornaamste verschijnselen	Contact kan irritatie en roodheid veroorzaken. Sensibilisatie.

2.2. Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd**

Bevat: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2,2',2''-(Hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol

Gevarenpictogrammen



signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie

P261 - Voorkom inademing van aerosolen/dampen/nevel.
P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P280 - Gebruik beschermende handschoenen.

Reactie

P302 + P352 - ALS OP DE HUID: Wassen met overvloedig zeep en water.
P333 + P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P363 - Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Opslag

Verwijderd houden van onverenigbare stoffen.

Verwijdering

P501 - Verwijdering van de inhoud/container overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale reglementering.

Aanvullende etiketteringsinformatie

Niet van toepassing.

2.3. Andere gevaren

Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer /EG-nummer	REACH- registratienummer	Catalogus nummer	Opmerkingen
2-Methyl-2,4-pentaandiol	1 - 5	107-41-5 203-489-0	-	603-053-00-3	
Classificatie:	DSD: Xi;R36/38				
	CLP: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
Natriumchloride	1 - < 3	7647-14-5 231-598-3	-	-	
Classificatie:	DSD: Xi;R36				
	CLP: Eye Irrit. 2;H319				
2,2',2''-(Hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol	0,1 - 0,5	4719-04-4 225-208-0	-	613-114-00-6	
Classificatie:	DSD: Xn;R22, R43				
	CLP: Acute Tox. 4;H302, Skin Sens. 1;H317				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	< 0,1	2634-33-5 220-120-9	-	613-088-00-6	
Classificatie:	DSD: Xn;R22, Xi;R38-41, R43, N;R50				
	CLP: Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400				

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

DSD: Richtlijn 67/548/EEC.

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

Opmerkingen m.b.t. de samenstelling

Alle concentraties worden uitgedrukt in massaprocent, tenzij het een gas betreft.
Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.
De volledige tekst van alle R- en S-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Niet beschikbaar.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie

Slachtoffer in de frisse lucht brengen en onder toezicht kalmeren. Roep indien noodzakelijk medische hulp in.

Contact met huid	Huid onmiddellijk met water en zeep wassen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen. Raadpleeg een arts indien huiduitslag of een allergische reactie van de huid optreedt.
Contact met ogen	Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen. Verwijder eventuele contactlenzen. Roep medische hulp in als irritatie zich voordoet of aanhoudt.
Inslikken	Onmiddellijk de mond spoelen en veel water drinken. Slachtoffer onder toezicht houden. Ga, indien het slachtoffer zich onwel voelt naar een ziekenhuis en neem het informatieblad mee. Alleen laten braken na instructie daartoe door medisch personeel.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Contact kan irritatie en roodheid veroorzaken. Sensibilisatie.

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

Zorg voor algemene ondersteunende maatregelen en behandel symptomatisch.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene brandrisico's

Het product is een blusmiddel. Het is onbrandbaar en ontvlamt niet.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Er zijn geen specifieke maatregelen vereist; dit product is een blusmiddel.

Ongeschikte blusmiddelen

Niet van toepassing.

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

Niet brandgevaarlijk.

5.3. Advies voor brandweertaken

Speciale beschermende uitrusting voor brandweertaken

Bij brand moet onafhankelijke ademhalingsapparatuur met positieve druk en volledig beschermende kleding worden gedragen.

Speciale brandbestrijdingsprocedure

Geen speciale gedragslijnen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Vermijd contact met huid en ogen. Vermijd inademing van nevels of aerosols. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag beschermende kleding, zoals beschreven in paragraaf 8 van dit veiligheidsblad.

Voor de hulpdiensten

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aanbevolen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vorkomen dat de stof in waterwegen, riolen, kelders of besloten ruimtes kan geraken.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Absorbeer afval met absorberende materialen Verzamel gemorst materiaal en voer het af als vermeld in paragraaf 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

Rubriek 7: Hantering en opslag

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

Vermijd contact met huid en ogen. De vereiste beschermende uitrusting dragen. Handen wassen na gebruik. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

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

Opslaan in de oorspronkelijke, goed gesloten container. Opslaan bij temperaturen beneden 40 °C. Boven het vriespunt bewaren. Verwijderd houden van onverenigbare stoffen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Schuimconcentraat voor brandbestrijding.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Oostenrijk. MAC lijst

Bestanddelen

2-Methyl-2,4-pentaandiol
(CAS 107-41-5)

Type

MAC

Waarde

49 mg/m³

10 ppm

Plafondwaarde

49 mg/m³

Oostenrijk. MAC lijst

Bestanddelen	Type	Waarde
		10 ppm

België. Grenswaarden voor blootstelling

Bestanddelen	Type	Waarde
2-Methyl-2,4-pentaandiol (CAS 107-41-5)	TGG 8 u	123 mg/m ³
		25 ppm

Frankrijk. Mac-waarden (VLEP) voor beroepsmatige blootstelling aan chemicaliën in Frankrijk, INRS ED 984

Bestanddelen	Type	Waarde
2-Methyl-2,4-pentaandiol (CAS 107-41-5)	MAC	125 mg/m ³
		25 ppm

Duitsland. DFG MAC-lijst (MAC advieswaarde) Commissie voor het Onderzoek naar Gevaren voor de Gezondheid van Chemische Verbindingen in het Werkgebied (DFG)

Bestanddelen	Type	Waarde
2-Methyl-2,4-pentaandiol (CAS 107-41-5)	TGG 8 u	49 mg/m ³
		10 ppm

Griekenland. OELs (Verordening No. 90/1999, geamendeerd)

Bestanddelen	Type	Waarde
2-Methyl-2,4-pentaandiol (CAS 107-41-5)	TGG 15 min.	125 mg/m ³
		25 ppm
	TGG 8 u	125 mg/m ³
		25 ppm

Italië. OELs

Bestanddelen	Type	Waarde
2-Methyl-2,4-pentaandiol (CAS 107-41-5)	Plafondwaarde	25 ppm

Noorwegen. Overheidsnormen voor vervuilende stoffen in de werkomgeving

Bestanddelen	Type	Waarde
2-Methyl-2,4-pentaandiol (CAS 107-41-5)	Plafondwaarde	100 mg/m ³
		20 ppm

Polen MACs Minister van Arbeid en Sociaal Beleid betreffende de maximaal toelaatbare concentraties en intensiteiten in de werkomgeving

Bestanddelen	Type	Waarde
2-Methyl-2,4-pentaandiol (CAS 107-41-5)	Plafondwaarde	120 mg/m ³

Russian Federation. Hygiene Norm GN 2.2.5.1313-03. Executive No. 76 of 30 April 2003. Maximum allowable concentration (MAC) of harmful substances in the air of working zones, as amended.

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Natriumchloride (CAS 7647-14-5)	Plafondwaarde	5 mg/m ³	Aërosol

Spanje. Grenswaarden beroepsmatige blootstelling

Bestanddelen	Type	Waarde
2-Methyl-2,4-pentaandiol (CAS 107-41-5)	TGG 15 min.	123 mg/m ³
		25 ppm

Zweden. Grenswaarden beroepsmatige blootstelling

Bestanddelen	Type	Waarde
2-Methyl-2,4-pentaandiol (CAS 107-41-5)	Plafondwaarde	120 mg/m ³
		25 ppm

Zwitserland. MAC, Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Bestanddelen	Type	Waarde
2-Methyl-2,4-pentaandiol (CAS 107-41-5)	TGG 15 min.	98 mg/m ³
		20 ppm
	TGG 8 u	49 mg/m ³
		10 ppm

UK. EH40 Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (MAC waarden)

Bestanddelen	Type	Waarde
2-Methyl-2,4-pentaandiol (CAS 107-41-5)	TGG 15 min.	123 mg/m ³
	TGG 8 u	25 ppm
		123 mg/m ³
		25 ppm

Biologische grenswaarden**Hungary. Chemical Safety at Workplace Ordinance Joint Decree No. 25/2000 (Annex 2): Permissible limit values of biological exposure (effect) indices**

Bestanddelen	Waarde	Determinant	Specimen	Monsternametijd
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 25 % (CAS 2634-33-5)		red blood cell or total blood acetylcholinest erase activity (EC. 3.1.1.7.)	Reduction from individual baseline activity in red blood cells	Monsternametijd: Not critical.

Aanbevolen

Volg de standaard monitoringprocedures.

monitoringsprocedures**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)**

Bestanddelen	Type	Route	Waarde	Vorm
2-Methyl-2,4-pentaandiol (CAS 107-41-5)	Werknemers	Huid	2 mg/kg/dag	Systemische effecten bij lange-termijn blootstelling
		Inhalatie	98 mg/m ³	Lokale effecten a.g.v. acute blootstelling
		Inhalatie	49 mg/m ³	Lokale effecten a.g.v. langdurige blootstelling
		Inhalatie	14 mg/m ³	Systemische effecten bij lange-termijn blootstelling

Voorspelde concentratie zonder effect (PNECS)

Bestanddelen	Type	Route	Waarde	Vorm
2-Methyl-2,4-pentaandiol (CAS 107-41-5)	Bodem	Niet van toepassing	0,11 mg/kg	
	Sediment (zeewater)	Niet van toepassing	0,179 mg/kg	
	Sediment (zoetwater)	Niet van toepassing	1,79 mg/kg	
	Standaard temperatuur en druk	Niet van toepassing	20 mg/l	
	Water (intermitterende lozingen)	Niet van toepassing	4,29 mg/l	
	Water (zeewater)	Niet van toepassing	0,0429 mg/l	
	Water (zoetwater)	Niet van toepassing	0,429 mg/l	

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten. Neem de blootstellingsgrenswaarden in acht en beperk het blootstellingsrisico tot een minimum.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**Algemene informatie**

Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Goedgekeurde veiligheidsstofbril dragen.

Bescherming van de huid**- Bescherming van de handen**

Draag geschikte handschoenen. Handschoenen van butylrubber zijn aan te bevelen. Geschikte handschoenen kunnen aanbevolen worden door de handschoenenleverancier.

- Andere maatregelen

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij onvoldoende ventilatie: Gebruik een ademhalingstoestel met combinatiefilter, type A2/P2.

Thermische gevaren

Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.

Hygiënische maatregelen

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Was werkkleding en beschermingsmiddelen regelmatig om verontreinigingen te verwijderen.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	Vloeistof.
Vorm	Vloeistof.
Kleur Geur	Donkerbruin.
Geurdrempelwaarde	Organisch.
pH	Niet beschikbaar.
Smeltpunt/vriespunt	6,5 - 7,5 bij 20°C
Beginkookpunt en kooktraject	-7 °C (19,4 °F)
Vlampunt	100 °C (212 °F) op 20 °C
Verdampingssnelheid	> 54 °C (> 129,2 °F)
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing. Niet van toepassing.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet van toepassing.
Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet van toepassing.
Dampspanning	Niet van toepassing.
Dampdichtheid	Niet van toepassing.
Relatieve dichtheid	1,09
Oplosbaarheid	Niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Niet van toepassing.
Ontploffingseigenschappen	Niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.

9.2. Overige informatie

Ontvlambaarheid	Niet van toepassing.
------------------------	----------------------

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.
10.2. Chemische stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Er vindt geen gevaarlijke polymerisatie plaats.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Contact met onverenigbare materialen. Overmatige warmte. Invriezen (Producteigenschappen blijven ongewijzigd).
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Alkalimetalen. Sterke oxidatiemiddelen. Waterreactieve stoffen.
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Koolstofoxiden. Chloor. Zwaveloxiden. Metaaloxiden. Stikstofoxiden (NOx). Waterstoffluoride.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

Algemene informatie	De informatie in deze rubriek heeft betrekking op de afzonderlijke bestanddelen waarvan verwacht wordt dat ze bijdragen aan de potentiële gezondheidseffecten van dit product.
----------------------------	--

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inslikken	Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken.
Inhalatie	Inademing van deze stof houdt normaliter geen risico in voor zover zij in normale omstandigheden en voor haar voorgenomen gebruik aangewend wordt.

Contact met huid	Kan huidirritatie veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Contact met ogen	Kan bij direct contact oogirritatie veroorzaken.
Verschijselen	Overgevoeligheid van de huid, gekenmerkt door roodheid, brandend gevoel, jeuk en/of brandend gevoel kan het gevolg zijn van langdurig of herhaald contact met dit materiaal.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit Kan irritatie van de huid en ogen veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
2-Methyl-2,4-pentaandiol (CAS 107-41-5)		
Acuut		
<i>Oraal</i>		
LD50	Rat	4,79 g/kg
Huidcorrosie/-irritatie	Langdurigcontact met de huid kan huidontstekingen veroorzaken.	
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Kan oogirritatie veroorzaken.	
Sensibilisatie van de luchtwegen	Geen gegevens beschikbaar.	
Huidsensibilisering	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.	
Kiemcelmutageniteit	Geen gegevens beschikbaar.	
Kankerverwekkend- vermogen	Geen gegevens beschikbaar.	
Voortplantingstoxiciteit	Geen gegevens beschikbaar.	
Specifieke toxiciteit voor organen, eenmalige blootstelling	Geen gegevens beschikbaar.	
Specifieke toxiciteit voor organen, herhaalde blootstelling	Geen gegevens beschikbaar.	
Aspiratiegevaar	Geen gegevens beschikbaar.	
Informatie over het mengsel versus informatie over de stof	Niet bekend.	
Overige informatie	Personen met een reeds bestaande huidaandoening kunnen gevoeliger zijn voor de effecten van het product. Kan irritatie van de neus, keel en slijmvliezen veroorzaken.	

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Desondanks kan het morsen van grote hoeveelheden of het regelmatig morsen van kleinere hoeveelheden een schadelijk effect hebben op het milieu.

Product	Soorten	Testresultaten
Alcoseal 3/6 (CAS Mengsel)		
	LC50	Regenboogforel (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
		8500 mg/l, 3 Uren
		6400 mg/l, 6 Uren
		3700 mg/l, 24 Uren
		3300 mg/l, 48 Uren
		3300 mg/l, 72 Uren
		3300 mg/l, 96 Uren
Aquatisch		
Kreeftachtigen	EC50	Daphnia magna
		10700 mg/l, 24 uren
		9800 mg/l, 48 uren
		Watervlo (<i>Daphnia magna</i>)
		38300 mg/l, 2 Uren
Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (CAS 2634-33-5)		
Aquatisch		
Vis	LC50	Alver (<i>Alburnus alburnus</i>)
		8 - 13 mg/l, 96 uren
2-Methyl-2,4-pentaandiol (CAS 107-41-5)		
Aquatisch		
Kreeftachtigen	EC50	watervlo (<i>ceriodaphnia reticulata</i>)
		2400 - 3200 mg/l, 48 uren
Vis	LC50	Alver (<i>Alburnus alburnus</i>)
		7000 - 9100 mg/l, 96 uren

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
Natriumchloride (CAS 7647-14-5)		
Aquatisch		
Kreeftachtigen	EC50	Watervlo (Daphnia magna) 340,7 - 469,2 mg/l, 48 uren
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is bioafbreekbaar. CZV: 0.29 gg-1 BZV: 0.078 gg-1/ 5 dagen. BZV: 0.028 gg-1/ 15 dagen. BZV: 0.027 gg-1/ 28 dagen.	
12.3. Bioaccumulatie	Er wordt niet verwacht dat dit product bioaccumulatie vertoont.	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)	Geen gegevens beschikbaar.	
Bioconcentratiefactor (BCF)	Niet beschikbaar.	
12.4. Mobiliteit in de bodem	Geen gegevens beschikbaar.	
Mobiliteit in het algemeen	Het product is en water oplosbaar en kunnen in aquatisch milieu verspreid worden.	
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.	
12.6. Andere schadelijke effecten	Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu.	

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Restafval	Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.
Besmette verpakking	Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
EU-afvalcode	16 03 05* Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is.
Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering	Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.

RID

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.

ADN

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.

IATA

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.

IMDG

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.

Rubriek 15: Regelgeving

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

EU-regelgeving

Verordening (EG) Nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage II

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen, Bijlage I, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 1, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 2, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 3, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V, als gearmandeerd

Niet vermeld.

BESCHIKKING VAN DE COMMISSIE 2000/479/EG inzake de totstandbrenging van een Europees emissieregister van verontreinigende stoffen (EPER)

Natriumchloride (CAS 7647-14-5)

Verordening (EG) Nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(1) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA

Niet vermeld.

Overige regelgeving Het product wordt ingedeeld en geëtiketteerd overeenkomstig de EG richtlijnen of de respectievelijke nationale wetten. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de voorschriften van Richtlijn (EC) No 1907/2006.

Nationale reglementering Het is niet toegestaan aan personen jonger dan 18 jaar om met dit product te werken, in overeenstemming met EU-Richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk. Volg de nationale regelgeving bij het werken met chemische middelen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Rubriek 16: Overige informatie

Lijst van afkortingen en acroniemen DNEL: Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect). PNEC: Predicted No-Effect Concentration (voorspelde concentratie zonder effect). PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof. zPzB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

Referenties HSDB® - Hazardous Substances Data Bank (Databank van gevaarlijke stoffen)
RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances; register met toxische effecten van chemische stoffen)

Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel Het mengsel is ingedeeld op basis van testgegevens voor fysische gevaren. De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar. Raadpleeg Rubriek 9, 11 en 12 voor nadere details.

De volledige tekst van alle waarschuwingen of R-zinnen en H-gevenaanduidingen in de Paragrafen 2 tot en met 15
R22 Schadelijk bij opname door de mond.
R36 Irriterend voor de ogen.
R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
R38 Irriterend voor de huid.
R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R50 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H302 - Schadelijk bij inslikken.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Trainingsinformatie Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

Afwijzing van aansprakelijkheid Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is naar ons beste weten juist op de datum van uitgave. De informatie is alleen bedoeld als beschrijving van de voorschriften op het gebied van gezondheid, veiligheid en milieu en er wordt geen garantie, expliciet of impliciet, gegeven. Het dient niet te worden opgevat als een garantie betreffende de eigenschappen van het product. Bovendien is informatie die verkregen wordt via een database onderhevig aan verandering en mogelijk niet zo actueel als de informatie in het VIB dat rechtstreeks via Angus Fire beschikbaar is.