

BRANDBLUSSEER - A33/ABC BLUSSTOF**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

1.1 – Productidentificatie	BRANDBLUSSEER – BLUSSTOF: A33/ABC De SDS verwijst naar de volgende modellen: PS2-Y ABC, PS2-YN ABC, PS2-P ABC, PS3-HX ABC
1.2 – Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik	<i>Relevant geïdentificeerd gebruik:</i> Brandblusmiddel voor brandklassen A, B en C. Het mengsel werkt als een inhibitor voor vaste, vloeibare en/of gasvormige brandstoffen. Het gebruik van speciale en specifieke houders wordt aanbevolen voor een correcte werking. <i>Ontraden gebruik:</i> andere gebruiksdoeleinden dan die welke als relevant zijn aangemerkt.
1.3 – Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad	ANAF FIRE PROTECTION S.P.A. Via del Commercio, 4 27020 Torre d'Isola (PV), Italy Tel.: +39 (0)382 45 33 Fax.: + 39 (0)283 92 02 79 e-mail: info@anaf.eu internet: www.anaf.eu
1.4 – Telefoonnummer voor noodgevallen	Tel.: +39 (0)382 45 33 Alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren: 8.30-12.30, 13.30-17.30 (UTC) – Maandag tot vrijdag

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 – Indeling van de stof of het mengsel	<i>Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP):</i> Het product voldoet niet aan de criteria voor indeling in een gevaar Klasse volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.
2.2 – Etiketteringselementen	Gevarenpictogrammen : <i>geen</i> Signaalwoord: <i>geen</i> Gevarenaanduidingen : <i>geen</i> <i>Veiligheidsaanbevelingen : geen</i>
2.3 – Overige gevaren	<i>Deze stof voldoet aan de zPzB- en PBT-criteria van bijlage XIII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006: het mengsel bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria van Bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) als PBT of zPzB.</i> <i>Stof waarvan is vastgesteld dat deze hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig Verordening (EU) 2017/2100: het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst van art. 59, par. 1, van Verord. 1907/2006 (REACH) vanwege eigenschappen van verstoring van het endocriene systeem.</i> Het mengsel bevat geen stoffen waarvan is vastgesteld dat ze het hormoonstelsel verstoren overeenkomstig de criteria die zijn vastgesteld in Verord. (EU) 2017/2100 of in Verord. (EU) 2018/605. <i>Informatie over andere gevaren die niet tot classificatie leiden:</i>

BRANDBLUSSER - A33/ABC BLUSSTOF

Het blusmiddel bestaat uit een zeer fijn poeder. Het vormt gemakkelijk suspensies in bewegende lucht en kan aerosolen vormen. Langdurige blootstelling aan elk type stof is potentieel schadelijk.
Er zijn geen eerdere gevallen van orale toxiciteit bekend.

RUBRIEK 3 - Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 – Stoffen Niet relevant

3.2 – Mixtures

Raadpleeg rubriek 16 voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen.

Blusstof

Naam van de stof	Identificatienummer	REACH-registratienummer	Concentratie(bereik) (ingewichtsprocenten)	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).
ammoniumsulfaat	CAS 7783-20-2 EC 231-984-1	01-2119455044-46	63 - 67 %	niet geclassificeerd
monoammoniumfosfaat	CAS 7722-76-1 EC 231-764-5	01-2119488166-29	24 – 28 %	niet geclassificeerd

Drijfgas

Naam van de stof	Identificatienummer	REACH-registratienummer	Concentratie(bereik) (ingewichtsprocenten)	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).
stikstof, compressed	CAS 7727-37-9 EC 231-783-9	niet registratieplichtige stof (opgenomen in bijlage IV en V, REACH-verordening)	100%	H280 Press. Gas (Comp.)

RUBRIEK 4 - Eerstehulpmaatregelen

De informatie heeft betrekking op het blusmiddel.

4.1 – Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Bij inademin: Als het stof van het product vrijkomt, kunnen tintelingen, hoesten of niezen optreden. Verwijder de patiënt onmiddellijk uit het besmette gebied en laat hem/haar rusten in een goed geventileerde ruimte. Raadpleeg een arts als iemand zich onwel voelt.

Bij huidcontact: grondig wassen met water en zeep.

Bij oogcontact: onmiddellijk wassen met veel water gedurende minstens 10 minuten, waarbij het niet-aangedane oog wordt beschermd.

Bij inslikken: Spoel de mond en spuug de vloeistof uit. In geen geval laten braken. Zoek onmiddellijk medische hulp.

BRANDBLUSSEUR - A33/ABC BLUSSTOF

4.2 – Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten	<u>Bij inademin:</u> na inademing lost ammoniumsulfaat op in de slijmvliezen van de luchtwegen, waarbij ammonium- en sulfaationen vrijkomen die kunnen worden geabsorbeerd. <u>Bij huidcontact:</u> geen bekend. <u>Bij oogcontact:</u> lichte irritatie. <u>Bij inslikken:</u> ammoniumsulfaat wordt geabsorbeerd door het spijsverteringskanaal. Bij hoge doseringen (in de orde van gram) daalt het percentage geabsorbeerde sulfaat met ongeveer 30-40%. Irritatie en pijn in het maagdarmskanaal zijn mogelijk, evenals misselijkheid, braken of diarree.
4.3 – Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling	Raadpleeg een arts in geval van ongemak na inname, irritatie of het verschijnen van huiduitslag of ademhalings symptomen. Informatie voor de arts Indien nodig en na medisch overleg in geval van aanzienlijke inhalatie, een inhalator toedienen met een b-2 sympathomimetisch geneesmiddel en muscarine receptorantagonisten zoals ipatropiumbromide.

RUBRIEK 5 - Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 – Geschikte blusmiddelen	<u>Geschikte blusmiddelen:</u> Niet van toepassing. Het product is een brandblusser voor branden van klasse A, B en C. <u>Ongeschikte blusmiddelen:</u> Niet van toepassing..
5.2 – Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt	Particular hazards: Het bluspoeder verhitten tot het ontleedt, waarbij giftige dampen vrijkomen. Als het per ongeluk wordt gemengd met oxiderende stoffen (chloraat, nitraat of kaliumnitriet), bestaat er explosiegevaar tijdens de verbranding. Thermische ontleding of verbranding van het product: stikstofoxiden, ammoniak, mogelijk fosforoxiden en zwaveldioxide of zwaveltrioxide. Blootstelling van de brandblusser aan vlammen kan ertoe leiden dat de houder scheurt of barst.
5.3 – Advies voor brandweerlieden	Specifieke blusmethoden: (informatie over het bluspoeder) open de deuren en ramen van de ruimte voor maximale ventilatie. Vermijd het inademen van (giftige) dampen. Mensen moeten zich bovenwinds van de brand bevinden. Speciale bescherming bij het bestrijden van brand: gebruik een onafhankelijk ademhalingsapparaat als er dampen aanwezig zijn. Voer brandresten en besmet water af volgens de officiële voorschriften.

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

De informatie heeft betrekking op het blusmiddel.

6.1 – Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures	<u>6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten:</u> draag een masker, handschoenen en beschermende kleding. <u>6.1.2. Voor de hulpdiensten:</u> draag een masker, handschoenen en beschermende kleding. Zorg voor voldoende ventilatie. Evacueer de gevaarlijke ruimte en raadpleeg indien nodig een deskundige.
6.2 – Milieuvoorzorgsmaatregelen	Voer het residu af volgens de geldende voorschriften.
6.3 – Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal	<u>6.3.1 Voor insluiting:</u> verzamel het product voor hergebruik, indien mogelijk, of verwijdering. <u>6.3.2 Voor reiniging:</u> na inzameling het aangetaste gebied en de materialen wassen met water. <u>6.3.3 Overige informatie :</u> niets in het bijzonder.

BRANDBLUSSEER - A33/ABC BLUSSTOF**6.4 – Verwijzing naar andere rubrieken**

Raadpleeg hoofdstuk 8 en 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7 - Hantering en opslag

De informatie heeft betrekking op het blusmiddel.

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

Vermijd overmatige stofontwikkeling.
Vermijd vervuiling met brandbare materialen (bijv. diesel, vet, enz.) en andere niet-compatibele materialen.
Vermijd onnodige blootstelling van het product aan de lucht om vochtabsorptie te voorkomen.
Reinig systemen grondig voor onderhoud of reparatie.
Voorkom dat het product in de riolering terecht komt.
Niet eten, drinken of roken tijdens het hanteren. Was na het werken met het product de handen met water en zeep. Verontreinigde werkkleding mag niet van de werkplek worden meegenomen. Voor beheersing van blootstelling en persoonlijke beschermingsmaatregelen, zie rubriek 8.

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

Bewaren in de oorspronkelijke, goed gesloten verpakking. Niet bewaren in open of ongelabelde verpakkingen. Bewaar containers rechtop en veilig, vermijd de mogelijkheid van vallen of stoten. Op een koele plaats bewaren, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Opslagtemperatuur: -30°C - +60°C. Niet bewaren indien gedeeltelijk gebruikt.

7.3 – Specifiek eindgebruik

Multifunctioneel bluspoeder goedgekeurd voor het blussen van branden van klasse A, B en C.

RUBRIEK 8 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie heeft betrekking op het blusmiddel.

8.1 – Controleparameters

ammoniumsulfaat (CAS 7783-20-2)

TLV-TWA (inhalable fraction, OEL(IT))	10 mg/m ³
TLV-TWA (respirable fraction, PEL (IT))	3 mg/m ³
DNEL (systemic effects, long term, workers, inhalation)	11,2 mg/m ³
DNEL (systemic effects, long term, workers, dermal)	42,67 mg/kg bw/day
DNEL (systemic effects, long term, population, inhalation)	1,7 mg/m ³
DNEL (systemic effects, long term, population, dermal)	12,8 mg/kg bw/day
DNEL (systemic effects, long term, population, oral)	6,4 mg/kg bw/day
PNEC (STP)	16,2 mg/L
PNEC (fresh water)	0,312 mg/L
PNEC (sea water)	0,031 mg/L
PNEC (sediments fresh water)	0,063 mg/kg
PNEC (soil)	62,6 mg/kg soil dw

monoammoniumfosfaat (CAS 7722-76-1)

DNEL (systemic effects, long term, workers, inhalation)	6,1 mg/m ³
DNEL (systemic effects, long term, workers, dermal)	34,7 mg/kg bw/day
DNEL (systemic effects, long term, population, inhalation)	1,8 mg/m ³
DNEL (systemic effects, long term, population, dermal)	20,8 mg/kg bw/day
DNEL (systemic effects, long term, population, oral)	2,1 mg/kg bw/day
PNEC (fresh water)	1,7 mg/L
PNEC (sea water)	0,17 mg/L
PNEC (intermittent emissions)	17 mg/L

8.2 – Maatregelen ter beheersing van blootstelling**8.2.1 Passende technische maatregelen**

Hygiënische maatregelen: hoge stofconcentraties vermijden en waar nodig de ventilatie aanpassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het hanteren. Handen

BRANDBLUSSER - A33/ABC BLUSSTOF

wassen na het hanteren van het product en voor het eten, drinken of roken. Neem de gebruikelijke veiligheidsmaatregelen voor het werken met chemicaliën in acht. Systemen onder druk moeten regelmatig gecontroleerd worden op lekken.

8.2.2 Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen en het gezicht: draag een veiligheidsbril met zijkapjes (poederachtig materiaal).

Bescherming van de huid: niet vereist voor normaal gebruik.

Overige huidbescherming: draag normale werkkleding.

Bescherming van de ademhalingswegen: niet vereist voor normaal gebruik.

Thermische gevaren: geen gevaren te melden.

Beheersing van milieublootstelling: gebruik volgens goede werkpraktijken en vermijd verspreiding van het product in het milieu.

RUBRIEK 9 - Fysische en chemische eigenschappen**9.1 – Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<i>a. Fysische toestand</i>	drukvat (brandblusser)
<i>b. kleur</i>	Niet van toepassing.
<i>c. geur</i>	Niet van toepassing.
<i>d. Smeltpunt/vriespunt</i>	ammoniumsulfaat: > 280 °C monoammoniumfosfaat: > 190 °C
<i>e. Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</i>	ammonium dihydrogenortophosphate: decomposition from 190 °C
<i>f. Ontvlambaarheid</i>	niet ontvlambaar
<i>g. Onderste en bovenste explosiegrens</i>	niet relevant
<i>h. Vlampunt</i>	niet relevant
<i>i. Zelfontbrandingstemperatuur</i>	niet relevant
<i>j. Ontledingstemperatuur</i>	ammonium dihydrogenortophosphate: 190 °C
<i>k. pH</i>	4,5-6,0 (0,1% in acqua).
<i>l. Kinematische viscositeit</i>	niet relevant
<i>m. Oplosbaarheid</i>	ammoniumsulfaat: 754-767 g/L a 20 °C (in water) monoammoniumfosfaat: 368 g/L a 20 °C (in water)
<i>n. Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</i>	gegevens niet beschikbaar voor het mengsel ammoniumsulfaat: -5,1 a 25 °C
<i>o. Dampspanning</i>	niet relevant
<i>p. Dichtheid en/of relatieve dichtheid</i>	Blusmiddel: 1,65-1,85 g/cm ³ (schijnbare dichtheid: 0,82-0,96 g/cm ³)
<i>q. Relatieve dampdichtheid</i>	niet relevant

BRANDBLUSSEER - A33/ABC BLUSSTOF

r. Deeltjeskenmerken niet relevant

9.2 – Overige informatie

Informatie met betrekking tot fysische gevarenklassen:
Inhoud van COV: 0%
Verstikkend gas onder druk.

RUBRIEK 10 - Stabiliteit en reactiviteit

De informatie heeft betrekking op het blusmiddel.

10.1 – Reactiviteit	Geen risico op reactiviteit.
10.2 – Chemische stabiliteit	Geen gevaarlijke reacties indien gehanteerd of opgeslagen in overeenstemming met de voorschriften.
10.3 – Mogelijke gevaarlijke reacties	Ontleedt bij temperaturen boven 190°C, waarbij ammoniak vrijkomt. Verontreiniging met onverenigbare materialen.
10.4 – Te vermijden omstandigheden	Nabijheid van warmtebronnen of vuur. Verontreiniging met niet-compatibele materialen. Beperkte verhitting. Ontleedt bij temperaturen boven 190°C, waarbij gas vrijkomt. Lassen of heet werk aan apparatuur of installaties die resten van het product kunnen bevatten.
10.5 – Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Alkaliën, sterke zuren. Sterke oxidanten (chloraten, nitraten en nitrieten), basen.
10.6 – Gevaarlijke ontledingsproducten	Laat ammoniak vrij bij reactie met sterke basen. Ontleedt bij verhitting tot hoge temperaturen, waarbij giftige gassen vrijkomen (bijv. NO _x , ammoniak, SO ₃ en SO ₂ , fosforoxiden). Kan ammoniakgas produceren bij contact met alkaliën zoals kalk of natronloog.

RUBRIEK 11 - Toxicologische informatie

De informatie heeft betrekking op het blusmiddel.

ATE(mix) oraal = ∞

ATE(mix) huid = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

11.1

Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**a. acute toxiciteit;**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
ammoniumsulfaat:

DL50 (dermal, rat/mouse): > 2000 mg/kg bw

CL50 (inhal, guineapig, 8h): 1000 – 1200 mg/m³

b. huidcorrosie/-irritatie :

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

c. ernstig oogletsel/oogirritatie;

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
ammoniumsulfaat: Lichte oogirritatie.

d. sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

e. mutageniteit in geslachtscellen :

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

f. carcinogeniteit :

ammoniumsulfaat: NOAEL = 284 mg/kg bw/day

g. giftigheid voor de voortplanting :

ammoniumsulfaat: NOAEL = 1500 mg/kg bw/day

ammonium dihydrogenorthophosphate: NOAEL ≥ 1500 mg/kg bw/day

BRANDBLUSSER - A33/ABC BLUSSTOF

11.2 – Informatie over andere gevaren	h. STOT bij eenmalige blootstelling : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
	i. STOT bij herhaalde blootstelling : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
	j. gevaar bij inademing : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
	a. Hormoonontregelende eigenschappen : Het mengsel bevat geen hormoonverstorende stoffen.
	b. Overige informatie : geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12 - Ecologische informatie

De informatie heeft betrekking op het blusmiddel..

12.1 – Toxiciteit	ammoniumsulfaat: CL50 (fish, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h): 53 mg/L CE50 (invertebrate, <i>Daphnia magna</i> , 48h): 129 mg/L CE50 (algae, <i>Chlorella vulgaris</i> , 18d): 2700 mg/L CE50 (microorganism, 0,5h): 1618 mg/L ammonium dihydrogenorthophosphate: CL50 (fish, <i>Pimaphales promelas</i> , 96h): 155 mg/L
12.2 – Persistentie en afbreekbaarheid	Niet van toepassing., because the components are inorganic
12.3 – Bioaccumulatie	Ammonium dihydrogen phosphate: no bioaccumulation.
12.4 – Mobiliteit in de bodem	Geen gegevens beschikbaar.
12.5 – Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Niet van toepassing, omdat de componenten anorganisch zijn.
12.6 – Hormoonontregelende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar.
12.7 – Andere schadelijke effecten	Bacteriën in de bodem zetten ammoniak om in nitraat, dat door planten kan worden opgenomen of door micro-organismen kan worden gedenitrificeerd tot stikstof en lachgas. In water kunnen ammonium- en fosfaationen eutrofiëring veroorzaken, en dus een toename van algen groei. Door de afbraak van algen kan het zuurstofgehalte dalen, waardoor andere waterorganismen kunnen stikken.

RUBRIEK 13 - Instructies voor verwijdering

13.1 – Afvalverwerkingsmethoden	Residuen moeten verwijderd worden in overeenstemming met de geldende voorschriften door lege containers af te leveren bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf dat uitgerust is om veilig om te gaan met containers onder druk die residuen van brandbare vloeistoffen en gassen bevatten. Lege containers die boven 50°C worden verhit, kunnen barsten. Indien mogelijk terugwinnen. Volg de geldende plaatselijke of landelijke voorschriften. Voor behandeling en maatregelen in het geval dat afval per ongeluk wordt gemorst, gelden in het algemeen de aanwijzingen in sectie 6 en 7; specifieke voorzorgsmaatregelen en acties moeten echter worden geëvalueerd in relatie tot de samenstelling van het afval. Gooi het afval weg nadat de mogelijkheden voor hergebruik in dezelfde of een andere productiecycclus zijn beoordeeld, of voor nuttige toepassing bij bedrijven die hiervoor volgens de huidige wetgeving bevoegd zijn.
---------------------------------	---

BRANDBLUSSE - A33/ABC BLUSSTOF

Verwijdering via het riool is niet toegestaan.

RUBRIEK 14 - Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 – VN-nummer of ID-nummer	Overeenkomst	VN-nummer
	ADR/RID/ADN	UN 1044
	IMDG Code	
	ICAO-TI/IATA-DGR	
14.2 – Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Overeenkomst	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
	ADR/RID/ADN	FIRE EXTINGUISHERS with compressed or liquefied gas
	IMDG Code	FIRE EXTINGUISHERS with compressed or liquefied gas
	ICAO-TI/IATA-DGR	FIRE EXTINGUISHERS with compressed or liquefied gas
14.3 – Transportgevarenklasse(n)	Overeenkomst	Transportgevarenklasse(n)
	ADR/RID/ADN	Klasse 2 Label 2.2 Classificatiecode 6A
	IMDG Code	Divisie 2.2
	ICAO-TI/IATA-DGR	Divisie 2.2
14.4 – Verpakkingsgroep	Overeenkomst	Verpakkingsgroep
	ADR/RID/ADN	Niet van toepassing.
	IMDG Code	
	ICAO-TI/IATA-DGR	
14.5 – Milieugevaren	Overeenkomst	Milieugevaren
	ADR/RID/ADN	Niet van toepassing.
	IMDG Code	
	ICAO-TI/IATA-DGR	

14.6 – Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Alle fasen van voorbereiding, behandeling en transport van gevaarlijke goederen, inclusief verpakking, documentatie, markering en etikettering, laden en lossen, moeten worden uitgevoerd door personeel dat de nodige training heeft gekregen die wordt vereist door de modale regelgeving.

Aanvullende informatie ADN:

De brandblusser is gefabriceerd, getest, goedgekeurd en geëtiketteerd in overeenstemming met de bepalingen die gelden in het land van fabricage (volgens Speciale Bepaling 225).

Dit artikel is vervaardigd en afgevuld in overeenstemming met de bepalingen die van toepassing zijn in het land van fabricage en is voorzien van bescherming tegen onbedoeld vrijkomen. Indien het verpakt is overeenkomstig de bepalingen beschreven in het bijzonder voorschrift 594, is het niet onderworpen aan de bepalingen van ADR/RID/ADN.

Aanvullende informatie IMDG:

BRANDBLUSSEER - A33/ABC BLUSSTOF

De brandblusser is gefabriceerd, getest, goedgekeurd en geëtiketteerd in overeenstemming met de bepalingen die gelden in het land van fabricage (volgens Speciale Bepaling 225).

Aanvullende informatie ICAO-TI/IATA-DGR:

De brandblusser is gefabriceerd, getest, goedgekeurd en geëtiketteerd in overeenstemming met de bepalingen die gelden in het land van fabricage (volgens Speciale Bepaling A19).

14.7 – Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing..

RUBRIEK 15 - Regelgeving**15.1 – Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor 4 de stof of het mengsel**

Reg. (EC) n. 1907/2006 (REACH)

Het mengsel bevat stoffen waarvoor beperkingen gelden, die zijn opgenomen in Bijlage XVII van de REACH-verordening. Deze beperkingen zijn echter niet van toepassing op dit type product.

Italian Home Office Decree 07 January 2005

WGK – German Water Hazard Class
ammoniumsulfaat

Stof n. 296

WGK 1 – Laag risico voor water.

monoammoniumfosfaat

Substance n. 2309

WGK 1 – Laag risico voor water.

stikstof

Stof n. 1351

Laag risico voor water.

15.2 – Chemische veiligheidsbeoordeling

De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16 - Overige informatie**Document informatie**

Het product valt niet onder de verplichting om een veiligheidsinformatieblad op te stellen en te verstrekken, aangezien het voldoet aan de definitie van "artikel". De leverancier van het product heeft dit document echter op vrijwillige basis opgesteld volgens de vereiste norm voor veiligheidsinformatiebladen, zoals bepaald in Bijlage II van Verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878.

BRANDBLUSSEER - A33/ABC BLUSSTOF**Bericht voor gebruikers**

Dit document is bedoeld als leidraad: 1) voor de juiste en zorgvuldige omgang met het product door bevoegd personeel of personeel dat werkt onder toezicht van personeel dat bekwaam is in de omgang met chemische stoffen; 2) voor het omgaan met noodsituaties; 3) voor de beoordeling en het beheer van risico's die voortvloeien uit het gebruik, de omgang, het vervoer en de opslag van het product. Het product mag niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan die vermeld in rubriek 1. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die beschikbaar was op de datum van samenstelling met betrekking tot de vereisten voor veiligheid, gezondheid, milieubescherming en correct gebruik van het product.

De persoon die verantwoordelijk is voor dit document kan geen waarschuwingen geven over alle gevaren die voortvloeien uit het gebruik van of interactie met andere chemicaliën of materialen. De gebruiker is verantwoordelijk voor het veilige gebruik van het product, de geschiktheid van het product voor het gebruik waarvoor het wordt toegepast en de correcte verwijdering ervan.

De verstrekte informatie mag niet worden beschouwd als een verklaring of garantie, expliciet noch impliciet, van verkoopbaarheid, geschiktheid voor een bepaald doel, kwaliteit of van welke aard dan ook.

De gebruiker dient rekening te houden met de mogelijke risico's verbonden aan een ander gebruik dan waarvoor het product is geleverd.

Dit veiligheidsinformatieblad ontslaat de gebruiker in geen geval van kennis en toepassing van de regelgeving die van toepassing is op zijn activiteit.

Dit veiligheidsinformatieblad ontslaat de gebruiker er niet van om ervoor te zorgen dat hij geen verplichtingen heeft

Vermelding van veranderingen

Rev. 0 – Eerste emissie

Wijzigingen sinds de vorige herziening

-

Afkortingen en acroniemen

ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

CAS [Number]: [nummer] van de Chemical Abstracts Service

CE50: Median effective concentration

CL50: Average lethal concentration

DL50: Average lethal dose.

DNEL: afgeleide dosis zonder effect (Derived No Effect Level)

IARC: International Agency for Research on Cancer

ICAO-TI: technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen

IMDG-Code: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (International Maritime Dangerous Goods)

LEL: *Onderste explosiegrens*

N/A: Niet van toepassing

n.d.: non disponibile

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof

RID: reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

BRANDBLUSSER - A33/ABC BLUSSTOF

STOT: specifieke doelorgaantoxiciteit (Specific Target Organ Toxicity)

UEL: Bovenste explosiegrens

vPvB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Gevarenaanduidingen in het veiligheidsinformatieblad:

H280 (Samengeperst gas) Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen :

SDS van vergelijkbare blusmengsels

ECHA website

IFA-Gestis website