

FIRE FOAM PINK (750 ml)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 21-9-2020 Datum herziening: 13-3-2020 Vervangt versie van: 14-5-2014 Versie: 7.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : FIRE FOAM PINK (750 ml)
UFI : OCE9-Y0N9-P002-16NU
Productcode : 3405

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Schuim

1.2.2. Ontraden gebruik

Gebruiksbeperkingen : Alle gebruikers niet genoemd in dit hoofdstuk of in hoofdstuk 7.3

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Pro Part International
Molenakker 3
5953 TW Reuver - Nederland
T +31 (0) 77 476 2204
info@propart-international.com - www.propart-international.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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]

Aerosol, Categorie 1 H222;H229
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319
Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1 H334
Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317
Kankerverwekkendheid, Categorie 2 H351
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, H335
irritatie van de luchtwegen
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 H373
Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

FIRE FOAM PINK (750 ml)

Veiligheidsinformatieblad

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

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Signaalwoord, (CLP) :

Gevaar

Bevat :

4,4' - Methylene diphenyl diisocyanate, isomeren en homoloog

Gevapenaanduidingen (CLP) :

H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P211 - Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280 - Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming.

P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 122 °F, 50 °C.

P501 - Inhoud en verpakking, afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

EUH zinnen :

EUH204 - Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Extra zinnen :

Bij personen die al voor diisocyanaten gesensibiliseerd zijn, kunnen bij gebruik van dit product allergische reacties optreden.

Personen die lijden aan astma, eczeem of huidproblemen, moeten contact met dit product, inclusief huidcontact, vermijden.

Dit product niet bij slechte ventilatie gebruiken, tenzij een beschermend masker met een geschikte gasfilter (type A1 overeenkomstig norm EN 14387) wordt gedragen.

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Het product voldoet niet aan de indelingscriteria voor PBT en zPzB.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Opmerkingen :

Mengsel van
Organische stoffen

FIRE FOAM PINK (750 ml)

Veiligheidsinformatieblad

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

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
4,4' - Methylene diphenyl diisocyanate, isomeren en homoloog	(CAS-Nr) 9016-87-9	40 – 60	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
Polymeer met 2-butyn-1,4-diol en (chloormethyl-)oxiraan, gebromeerd, gedehydrochloreerd, gemethoxyleerd	(CAS-Nr) 86675-46-9 (EG-Nr) 617-903-6 (REACH-nr) 01-2119972940-30	10 – 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan	(CAS-Nr) 1244733-77-4 (EG-Nr) 807-935-0 (REACH-nr) 01-2119486772-26	10 – 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302
1,1-difluorethaan	(CAS-Nr) 75-37-6 (EG-Nr) 200-866-1	5 – 10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
BUTAAN	(CAS-Nr) 75-28-5 (EG-Nr) 200-857-2 (EU Identificatie-Nr) 601-004-00-0 (REACH-nr) 01-2119485395-27	2,5 – 5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
dimethylether	(CAS-Nr) 115-10-6 (EG-Nr) 204-065-8 (EU Identificatie-Nr) 603-019-00-8 (REACH-nr) 01-2119472128-37	2,5 – 5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
PROPAAN	(CAS-Nr) 74-98-6 (EG-Nr) 200-827-9 (EU Identificatie-Nr) 601-003-00-5 (REACH-nr) 01-2119486944-21	1 – 2,5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
triëthylfosfaat	(CAS-Nr) 78-40-0 (EG-Nr) 201-114-5 (EU Identificatie-Nr) 015-013-00-7	1 – 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319

Opmerkingen

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

: Raadpleeg hoofdstuk 11, 12 en 16 voor meer informatie over de gevaren van de stoffen

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen

: Symptomen kunnen zich pas na enige tijd openbaren. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. In geval van twijfel of indien symptomen kunnen worden geconstateerd, medische hulp inroepen. Indien mogelijk het veiligheidsinformatieblad aan hem tonen. Bij afwezigheid hiervan de verpakking of het etiket tonen.

EHBO na inademing

: Patiënt uit de verontreinigde omgeving verwijderen en in de buitenlucht brengen. Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Onmiddellijk een arts raadplegen.

EHBO na contact met de huid

: Besmette kleding en schoenen uittrekken. Bij aanraking, zelfs een lichte, de besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid grondig wassen met milde zeep en water. of afdouchen. Gebruik koud water. (neutrale zeep). Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling. In geval van thermische brandwonden: Indien kleding vastzit aan de huid, deze niet verwijderen. Bij blaarvorming deze niet doorprikken, dit verhoogd het risico op infectie.

FIRE FOAM PINK (750 ml)

Veiligheidsinformatieblad

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

- EHBO na contact met de ogen : Gedurende 15 minuten spoelen met lauwwarm water. Laat de getroffen persoon niet in de ogen wrijven of de ogen sluiten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen. Indien mogelijk dit veiligheidsinformatieblad (VIB) tonen. Indien dit niet mogelijk is, de verpakking of het etiket tonen.
- EHBO na opname door de mond : GEEN braken opwekken. Indien de getroffen persoon wel moet braken, houdt het hoofd naar beneden om aspiratie te voorkomen. Houd het slachtoffer rustig, vermijd lichamelijke inspanning. Spoel de mond en keel uit, deze zijn mogelijk aangedaan tijdens het inslikken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten : Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten. Zie Rubriek 2. Zie rubriek 11.

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

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Aanbevolen. polyvalente poeders. (ABC-poeder). gebruik als alternatief. CO²-blusmiddelen. Schuim.
- Ongeschikte blusmiddelen : Het gebruik van waterstralen als blusmiddel wordt niet aanbevolen.

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

- Reactiviteit in geval van vuur : Als gevolg van verbranding of thermische ontbinding ontstaan reactieve bijproducten die zeer giftig kunnen worden en kan daarom een ernstig gezondheidsrisico vormen.

5.3. Advies voor brandweelieden

- Blusinstructies : Vermijden dat de blusmiddelen in het aquatische milieu terecht komen.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Afhankelijk van de grootte van de brand is het verstandig. brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
- Overige informatie : Beschikking over een minimum aan noodinstallaties of nooduitrustingen (blusdekens, EHBO-koffer). Handel naar het plaatselijk rampenplan. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Langdurige blootstelling aan vuur kan houders doen scheuren of exploderen. In geval van brand de vaten en opslagtanks van producten die gevoelig zijn voor ontsteking, ontploffing of kokende vloeistof-gasexpansie-explosie als gevolg van hoge temperaturen, afkoelen.

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 : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.
- Noodprocedures : Evacueren. Alleen bevoegd personeel uitgerust met geschikte beschermende kleding mag ingrijpen.
- Maatregelen tegen stof : Probeer de lekkage op een veilige manier te stoppen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : De resterende vloeistof met zand of inert absorptiemateriaal opnemen en afvoeren naar een veilige plaats. Niet absorberen in zaagsel of andere brandbare absorptiematerialen.
- Reinigingsmethoden : Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

FIRE FOAM PINK (750 ml)

Veiligheidsinformatieblad

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

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

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 : Hanteren volgens de geldende wetgeving ter voorkoming van industriële risico's. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. Voorkom lekkage van de verpakking. Probeer de lekkage op een veilige manier te stoppen. Lege containers en afval op een veilige manier verwijderen. Zie Rubriek 6. Hanteren overeenkomstig de geldende industriële hygiëne- en veiligheidsregels. Product is niet brandbaar onder normale condities van opslag, verwerking en gebruik. Het wordt aanbevolen om met lage snelheden over te hevelen om te voorkomen dat er elektrostatische ladingen ontstaan die brandbare producten kunnen aantasten. Raadpleeg Rubriek 10 over Niet-compatibele materialen. Het wordt aanbevolen om absorberend materiaal dicht bij het product beschikbaar te hebben (zie paragraaf 6.3).

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verwijder verontreinigde kleding en beschermende uitrusting voor het binnengaan van eetruimten. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Technische maatregelen : Vermijd bronnen met straling en statisch electriciteit. Beschermen tegen hitte. Vermijd contact met eten. Zie voor nadere informatie paragraaf 10.5.

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. Droog bewaren.

Hitte- en ontvlammingsbronnen : Verwijderd houden van warmte.

7.3. Specifiek eindgebruik

Toepassingsgebied van het product wordt beschreven in Technisch gegevensblad (TDS).

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

dimethylether (115-10-6)	
EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Dimethylether
IOELV TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	1000 ppm
Referentie voorschriften	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Dimethylether
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	950 mg/m ³
Referentie voorschriften	Arbeidsomstandighedenregeling 2020

dimethylether (115-10-6)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	1894 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	471 mg/m ³

FIRE FOAM PINK (750 ml)

Veiligheidsinformatieblad

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

PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,155 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,016 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	1,549 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	0.681 mg/kg
PNEC sediment (zeewater)	0.069 mg/kg
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0.045 mg/kg
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	160 mg/l

triëthylfosfaat (78-40-0)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - systemische effecten, dermaal	26,6 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Acuut - systemische effecten, inhalatie	93,6 mg/m ³
Acuut - lokale effecten, inhalatie	93,6 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	3,33 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	11,7 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	11,7 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, dermaal	13,3 mg/kg lichaamsgewicht
Acuut - systemische effecten, inhalatie	23,12 mg/m ³
Acuut - systemische effecten, oraal	13,3 mg/kg lichaamsgewicht
Acuut - lokale effecten, inhalatie	23,12 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, oraal	1,66 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	2,89 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	1,66 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	23,12 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,632 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	298,5 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

In overeenkomst met de rangorde voor controle van de beroepsmatige blootstelling wordt de gerichte extractie in de werkruimte aanbevolen als maatregel voor collectieve bescherming om te vermijden dat de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling overschreden worden. Indien persoonlijke beschermingsmiddelen gebruikt worden, moeten die beschikken over de "CE-markering". Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, beschermingsniveau...) de informatiebrochure raadplegen die overhandigd is door de fabrikant van de PBM. . De aanwijzingen in dit punt hebben betrekking op het zuivere product. De beschermingsmaatregelen voor het verdunde product kunnen variëren naargelang hun mate van vermenging, gebruik, methode van toepassingen enz. Om de verplichting tot installatie van nooddouches en/of oogbaden in de magazijnen te bepalen, zal men rekening moeten houden met de toepasselijke normen inzake e opslag van chemische producten. . Voor meer informatie, zie hoofdstuk 7.1 & 7.2.

FIRE FOAM PINK (750 ml)

Veiligheidsinformatieblad

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

Bescherming van de handen:

De doorbraaktijd van het handschoenmateriaal dient in overleg met de fabrikant vastgesteld te worden. Gebruik geen beschermende creme nadat het product in contact is gekomen met de huid. Aangezien het product gemaakt is van verschillende stoffen, kan de duurzaamheid van het handschoenenmateriaal niet geschat worden. Dit moet voor gebruik getest worden.

Type	Materiaal	Permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
NIET-wegwerphandschoenen voor chemische bescherming, CE CAT. III					EN ISO 374-1, EN 374-3, EN 420

Bescherming van de ogen:

De uitrusting dient na elk gebruik grondig schoongemaakt te worden. Raadpleeg de aanbevelingen van de fabrikant.

Type	Gebruik	Kenmerken	Norm
Gelaatsbescherming			EN 166, EN 167, EN 168, ,

Huid en lichaam bescherming:

EN ISO 13688. Vervang de laarzen bij tekenen van slijtage.

Type	Norm
Wegwerpkleding voor bescherming tegen chemische gevaren, Antistatische kleding, Vuurbestendig pak	EN 464, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 13034, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN ISO 13982-1
Veiligheidsschoenen tegen chemisch gevaar met antistatische en hittebestendige eigenschappen	EN ISO 13287, EN ISO 20345, EN 13832-1
Nooddouches, aanvullende noodmaatregelen	
Oogbad, aanvullende noodmaatregelen	

Bescherming van de ademhalingswegen:

Vervang bij een verhoging van de weerstand tegen ademhaling wordt waargenomen en / of een geur of smaak van de verontreiniging wordt gedetecteerd. Filtermasker voor gassen, dampen en kleine deeltjes

Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Filtermasker voor gassen, dampen en kleine deeltjes		CE CAT. III	EN 149, EN 405

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu. Zie voor nadere informatie paragraaf 7.4D.

Overige informatie:

ISO3864-1.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar
Voorkomen : Aërosol. bij 20°C.

FIRE FOAM PINK (750 ml)

Veiligheidsinformatieblad

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

Kleur	: Niet beschikbaar.
Geur	: Niet beschikbaar.
Geurdrempelwaarde	: Niet van toepassing*
pH	: Niet van toepassing.*
Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing*
Vriespunt	: Niet van toepassing*
Kookpunt	: -12 °C (Drijfgas)
Vlampunt	: -83 °C (Drijfgas)
Zelfontbrandingstemperatuur	: 460 °C (Drijfgas)
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing*
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk bij 50 °C	: Niet van toepassing*
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Niet van toepassing*
Dichtheid	: 1050 kg/m ³ @ 20°C
Oplosbaarheid	: Niet van toepassing. Water: Niet van toepassing*
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Niet van toepassing*
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Niet van toepassing*
Ontploffingseigenschappen	: Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.
Onderste explosiegrens (OEG)	: Niet van toepassing*
Bovenste explosiegrens (BEG)	: Niet van toepassing*

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: 11,32 % (supply) weight
Brekingsindex	: Niet van toepassing*
Overige eigenschappen	: Concentratie (%) Vluchtige organische stoffen (VOS): 124,47 kg/m ³ (124,47 g/L) @ 20°C. Gemiddeld koolstofgetal 6. Gemiddeld molecuulgewicht 182,2. g/mol.
Aanvullende informatie	: * Niet van toepassing door de aard van het produkt, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden. Stabiel onder aanbevolen hanterings en opslag condities (zie rubriek 7).

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder de gespecificeerde omstandigheden worden geen gevaarlijke reacties verwacht die leiden tot te hoge temperaturen of druk.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwarming geeft kans op ontvlammingsgevaar. Tegen zonlicht beschermen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren. Oxiderende stoffen. Alkalische stoffen. Sterke basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Zie 10.3. 10.4. 10.5. Mogelijke gevaarlijke reacties. Afhankelijk van de ontleding omstandigheden, complexe mengsels van chemische stoffen kunnen vrijkomen: koolstofdioxide (CO₂), koolmonoxide en andere organische stoffen verbindingen.

FIRE FOAM PINK (750 ml)

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

- Acute toxiciteit (oraal) : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Het bevat echter stoffen die zijn geclassificeerd als gevaarlijk voor inname. Voor meer informatie, zie paragraaf 3. Inname van een aanzienlijke dosis kan veroorzaken irritatie van de keel, buikpijn, misselijkheid en braken.
- Acute toxiciteit (dermaal) : Veroorzaakt huidontsteking. Veroorzaakt oogletsel na contact.
- Acute toxiciteit (inhalatie) : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Het bevat echter stoffen die zijn geclassificeerd als gevaarlijk voor inademing. Voor meer informatie, zie paragraaf 3. Veroorzaakt irritatie in de luchtwegen, die normaal gesproken omkeerbaar is en beperkt is tot de bovenste luchtwegen.

FIRE FOAM PINK (750 ml)	
ATE CLP (oraal)	2508,28 mg/kg
ATE CLP (dermaal)	2000 mg/kg
ATE CLP (dampen)	23,16 mg/l/4u
ATE CLP (stof, nevel)	23,16 mg/l/4u

4,4' - Methylene diphenyl diisocyanate, isomeren en homologe (9016-87-9)	
LD50 oraal	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	11 mg/l/4u (ATEi)

BUTAAN (75-28-5)	
LD50 oraal	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal	> 2000 ml/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 5 mg/l/4u

dimethylether (115-10-6)	
LD50 oraal	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	308,5 mg/l/4u

PROPAAN (74-98-6)	
LD50 oraal	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 5 mg/l/4u

Reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan (1244733-77-4)	
LD50 oraal rat	632 mg/kg
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	> 20 mg/l/4u

Polymeer met 2-butyn-1,4-diol en (chloormethyl-) oxiraan, gebromeerd, gedehydrochloreerd, gemethoxyleerd (86675-46-9)	
LD50 oraal rat	917 mg/kg lichaamsgewicht

FIRE FOAM PINK (750 ml)

Veiligheidsinformatieblad

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

LD50 dermaal	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 20 mg/l/4u

triëthylfosfaat (78-40-0)	
LD50 oraal	500 mg/kg (ATEi)
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 20 mg/l/4u

1,1-difluorethaan (75-37-6)	
LD50 oraal	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 5 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie	: Kan bij contact met de huid ontstekingen veroorzaken pH: Niet van toepassing.*
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. pH: Niet van toepassing.*
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Een te lange blootstelling kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Herhaaldelijk of langdurig contact kan bij vatbare personen een allergische reactie veroorzaken. Intensief huidcontact kan leiden tot huidaanroeningen (contacteczeem)
Mutageniteit in geslachtscellen	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Voor meer informatie, zie paragraaf 3
Kankerverwekkendheid	: Blootstelling aan dit product kan kanker veroorzaken. Voor meer specifieke informatie over de mogelijke gezondheidseffecten zie paragraaf 2.

FIRE FOAM PINK (750 ml)	
IARC-groep	4,4'-methylendiofenyldiisocynaat; difenylmethaan-4,4'-diisocynaat,3 - Niet indeelbaar

Giftigheid voor de voortplanting	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Voor meer informatie, zie paragraaf 3
STOT bij eenmalige blootstelling	: Veroorzaakt irritatie in de luchtwegen, die normaal gesproken omkeerbaar is en beperkt is tot de bovenste luchtwegen.
STOT bij herhaalde blootstelling	: - Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) -herhaalde blootstelling: Blootstelling in hoge concentraties kan het centrale zenuwstelsel verstoren dat hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid, braken, verwarring en in ernstige gevallen verlies van bewustzijn. - Huid: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria, omdat het geen stoffen bevat die als gevaarlijk voor dit effect zijn geclassificeerd. Voor meer informatie, zie hoofdstuk 3
Gevaar bij inademing	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria, omdat het geen stoffen bevat die als gevaarlijk zijn geclassificeerd voor dit effect. Voor meer informatie, zie hoofdstuk 3
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: In geval van herhaalde, langdurige of bij hogere concentraties dan de aanbevolen grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, afhankelijk van de wijze van blootstelling kunnen nadelige gevolgen voor de gezondheid ontstaan.
Overige informatie	: De experimentele informatie met betrekking tot de toxicologische eigenschappen van het product zelf is niet beschikbaar. Bevat glycolen. Het wordt aanbevolen om de dampen niet gedurende langere tijd in te ademen vanwege de mogelijkheid van effecten die zijn gevaarlijk voor de gezondheid.

FIRE FOAM PINK (750 ml)

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	:	De experimentele informatie met betrekking tot de ecotoxicologische eigenschappen van het product zelf is niet beschikbaar.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	:	Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	:	Niet ingedeeld

Reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan (1244733-77-4)

LC50 vissen 1	100 mg/l
EC50 Daphnia 1	131 mg/l
EC50 72h algae 1	82 mg/l

1,1-difluorethaan (75-37-6)

LC50 vissen 1	295,783 mg/l
LC50 vissen 2	719,611 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	146,695 mg/l
EC50 96h algae (1)	168,276 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan (1244733-77-4)

Biodegradatie	14 % 20 mg/L 28d
---------------	------------------

12.3. Bioaccumulatie

FIRE FOAM PINK (750 ml)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	Niet van toepassing*
---	----------------------

BUTAAN (75-28-5)

BCF vissen 1	27
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	2,76
Bioaccumulatie	Laag.

PROPAAN (74-98-6)

BCF vissen 1	13
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	2,86
Bioaccumulatie	Laag.

Reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan (1244733-77-4)

Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	8
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	3,17
Aanvullende informatie	Potentieel voor bioaccumulatie is laag

FIRE FOAM PINK (750 ml)

Veiligheidsinformatieblad

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

12.4. Mobiliteit in de bodem

BUTAAN (75-28-5)

Mobiliteit in de bodem	Henry 120576,75 Pa-m ³ /mol
Oppervlaktespanning	9,84 N/m E-3 (25°)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Koc)	35

dimethylether (115-10-6)

Oppervlaktespanning	1,136 N/m E-2 (25°C)
---------------------	----------------------

PROPAAN (74-98-6)

Mobiliteit in de bodem	Henry 71636,78 Pa-m ³ /mol
Oppervlaktespanning	7,02 N/m E-3 (25°C)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Koc)	460

Reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan (1244733-77-4)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Koc)	324,2 Henry 6E-3 Pa. m ³ /mol
---	--

triëthylfosfaat (78-40-0)

Oppervlaktespanning	2,961 N/m (E-2 25°C)
---------------------	----------------------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

FIRE FOAM PINK (750 ml)

Resultaat van het onderzoek naar PBT-eigenschappen	Het product voldoet niet aan de indelingscriteria voor PBT en zPzB
--	--

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- Regionale wetgeving (afval) : In overeenstemming met bijlage II van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zijn de gemeenschaps- of staatsbepalingen met betrekking tot afvalbeheer vermeld
Communautaire wetgeving: Richtlijn 2008/98 / EG, 2014/955 / EU, Verordening (EU) nr. 1357 / 2014. Nationale wetgeving: Regeling van Staatssecretaris van infrastructuur en Milieu van 7 februari 2011, nr. BJZ2011034906, Wet 2011/103, Besluit 2011/104.
- Afvalverwerkingsmethoden : Raadpleeg de geautoriseerde afvaldienstmanager voor de beoordeling en verwijdering in overeenstemming met bijlage 1 en bijlage 2 (Richtlijn 2008/98 / EG). Zoals onder 15 01 (2014/955 / EG) van de code en in het geval dat de container in direct contact is geweest met het product, zal deze op dezelfde manier worden verwerkt als het eigenlijke product. Anders wordt het verwerkt als niet-gevaarlijk residu. We raden af om via de afvoer te worden verwijderd. Zie paragraaf 6.2.
- EURAL-code : 16 05 04* - gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

FIRE FOAM PINK (750 ml)

Veiligheidsinformatieblad





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

HP-code

- : HP3 - „Ontvlambaar“:
- ontvlambare vloeibare afvalstoffen: vloeibare afvalstoffen met een vlammpunt beneden 60 °C of afvalstoffen van gasolie, diesel en lichte stookolie met een vlammpunt van > 55 °C en ≤ 75 °C;
 - ontvlambare pyrofore vloeibare en vaste afvalstoffen: vaste en vloeibare stoffen die bij blootstelling aan lucht zelfs in kleine hoeveelheden binnen vijf minuten ontbranden;
 - ontvlambare vaste afvalstoffen: vaste afvalstoffen die gemakkelijk brandbaar zijn of die door wrijving brand kunnen veroorzaken of bevorderen;
 - ontvlambare gasvormige afvalstoffen: gasvormige afvalstoffen die met lucht bij 20 °C en een standaarddruk van 101,3 kPa ontvlambaar zijn;
 - met water reagerende afvalstoffen: afvalstoffen die bij aanraking met water gevaarlijke hoeveelheden ontvlambare gassen ontwikkelen;
 - overige ontvlambare afvalstoffen: ontvlambare aerosolen, ontvlambare voor zelfverhitting vatbare afvalstoffen, ontvlambare organische peroxiden en ontvlambare zelfontledende afvalstoffen.
- HP4 - „Irriterend — huidirritatie en oogletsel” afvalstoffen die bij aanbrenging huidirritatie of letsel aan het oog kunnen toebrengen.
- HP5 - „Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit”: afvalstoffen die specifieke doelorgaantoxiciteit kunnen veroorzaken, hetzij door eenmalige of door herhaalde blootstelling, of die acute toxische effecten veroorzaken bij aspiratie.
- HP6 - „Acute toxiciteit”: afvalstoffen die acute toxische effecten kunnen veroorzaken na orale of dermale toediening of na blootstelling bij inademing.
- HP13 - „Sensibiliserend”: afvalstoffen die een of meer stoffen bevatten waarvan bekend is dat zij sensibilisatieeffecten op de huid of de luchtwegen veroorzaken.
- HP7 - „Kankerverwekkend”: afvalstoffen die kanker veroorzaken of de frequentie van kanker doen toenemen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	Niet van toepassing	UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), brandbaar	AEROSOLS, flammable	Aerosols, flammable	Niet van toepassing	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), brandbaar
Omschrijving vervoerdocument				
UN 1950 SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), brandbaar, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, flammable, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	Niet van toepassing	UN 1950 SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), brandbaar, 2.1
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n)				
2.1	2.1	2.1	Niet van toepassing	2.1
			Niet van toepassing	
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Niet van toepassing	Milieugevaarlijk : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

FIRE FOAM PINK (750 ml)

Veiligheidsinformatieblad

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

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Bijzondere bepalingen (ADR) : 190, 327, 344, 625
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 1l
Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : D

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 959
Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 1 L
Nr. NS (Brand) : F-D
Nr. NS (Verspilling) : S-U

Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

Spoorwegvervoer

Bijzondere bepaling (RID) : 190, 327, 344, 625
Beperkte hoeveelheden (RID) : 1L
Transportcategorie (RID) : 2

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

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

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH

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

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

VOC-gehalte : 11,32 % (supply) weight

FIRE FOAM PINK (750 ml)

Veiligheidsinformatieblad

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

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden

: Beperkingen op de commercialisering en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen en mengsels (bijlage XVII REACH, enz.):
Bevat meer dan 0,1 gew.% 4,4'-methylendioxydifenylisocyanaat, isomeren en homologen. Dit product is mogelijk niet gedistribueerd in zijn huidige vorm voor de eerste verkoop aan het grote publiek na 27 december 2010, tenzij de verpakking bevat beschermende handschoenen die voldoen aan de bepalingen van Richtlijn 89/686 / CEE van de Europese Raad.
Mag niet worden gebruikt bij:
- sierartikelen bedoeld om licht- of kleureffecten te geven door middel van verschillende fasen, bijvoorbeeld in sierlampen en asbakken
- trucs en grappen
- spellen voor een of meer deelnemers, of elk artikel dat bedoeld is om als zodanig te worden gebruikt, zelfs met decoratieve aspecten.
Specifieke bepalingen ter bescherming van mens of milieu:
Het wordt aanbevolen om de informatie in dit veiligheidsinformatieblad te gebruiken als basis voor het uitvoeren van werkplekspecifieke risicobeoordelingen om de noodzakelijke risicopreventiemaatregelen vast te stellen voor het hanteren, gebruiken, opslaan en verwijderen van dit product.
Overige wetgeving:
Het product kan worden beïnvloed door sectorale wetgeving. Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu van 7 februari 2011, nr. BJJ2011034906, tot wijziging van een aantal ministeriële regelingen in verband met de implementatie van richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312).
Wet van 3 februari 2011 tot wijziging van de Wet milieubeheer, de Wet belastingen op milieugrondslag en de Wet op de economische delicten ten behoeve van de implementatie van richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312) (Implementatiewet EGkaderrichtlijn afvalstoffen).
Besluit van 11 februari 2011 tot wijziging van een aantal algemene maatregelen van bestuur in verband met de implementatie van richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312).
Uitvoeringswet EGverordening Registratie, Evaluatie en Autorisatie van chemische stoffen (REACH) (Stbld. 181, 2007)
Besluit tot intrekking van het Veiligheidsinformatiebladenbesluit Wet milieugevaarlijke stoffen en aanpassing van enkele op de Wet milieubeheer berustende besluiten in verband met het in werking treden van de EGverordening Registratie, Evaluatie en Autorisatie van chemische stoffen (REACH) (Stbld. 183, 2007)
Wijziging regeling toelating bestrijdingsmiddelen 1995 en Regeling risicobeoordeling nieuwe stoffen Wet milieugevaarlijke stoffen (Stcrt. 93, 2007)
Besluit van 29 april 2008 tot wijziging van verschillende algemene maatregelen van bestuur ter uitvoering van de EGverordening Registratie, Evaluatie en Autorisatie van chemische stoffen (REACH) en ten gevolge van de overheveling van de bepalingen van de Wet milieugevaarlijke stoffen naar de Wet milieubeheer (aanpassing amvb's ter uitvoering van REACH) (Stbld. 160, 2008)
Regeling van de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer van 21 mei 2008, nr. BJJ2008050015, houdende wijziging van een aantal regelingen in verband met het in werking treden van de EGverordening registratie, evaluatie en autorisatie van chemische stoffen (REACH) en ten gevolge van de intrekking van de Wet milieugevaarlijke stoffen en de overheveling van enkele bepalingen van de Wet milieugevaarlijke stoffen naar de Wet milieubeheer (aanpassing regelingen ter uitvoering van REACH) (Stcrt. 101, 2008)

FIRE FOAM PINK (750 ml)

Veiligheidsinformatieblad

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

Staatscourant van 28 december 2006, nr. 252 (bijlagen XIII A en XIII B van de nieuwe, gewijzigde Arbeidsomstandighedenregeling).

Staatscourant van 15 juni 2011, nr. 10255 (wijziging en toevoeging grenswaarden)

Staatscourant van 4 mei 2010, nr. 6707 (wijziging 4 grenswaarden)

Staatscourant van 22 april 2008, nr. 78 (invoering grenswaarden/opsplitsing lijst grenswaarden voor kankerverwekkende stoffen)

Staatscourant van 2 januari 2008, nr. 1 (wijziging/aanvulling/invoering grenswaarden)

Besluit Aanwijzing toezichthoudende ambtenaren VROMregelgeving (Stcrt. 100, 2007) in werking waarin de handhavers voor de handhaving van REACH zijn aangewezen.

Richtlijn 75/324/EEG van de Raad van 20 mei 1975 inzake onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid Staten betreffende aerosols

Richtlijn 94/1/EG van de Commissie van 6 januari 1994 houdende technische aanpassing van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid Staten betreffende aerosols

Richtlijn 2008/47/EG van de Commissie van 8 april 2008 tot wijziging, met het oog op de aanpassing aan de technische vooruitgang, van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten betreffende aerosols

Richtlijn 2013/10/EU van de Commissie van 19 maart 2013 tot wijziging van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten betreffende aerosols teneinde de etiketteringsvoorschriften ervan aan te passen aan Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels

RICHTLIJN (EU) 2016/2037 VAN DE COMMISSIE van 21 november 2016 tot wijziging van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad inzake de maximaal toelaatbare druk van aerosols en teneinde de etiketteringsvoorschriften ervan aan te passen aan Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels. Richtlijn 75/324 / EEG van de Raad van 20 mei 1975 betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten betreffende aerosols.

Richtlijn 94/1 / EG van de Commissie van 6 januari 1994 tot aanpassing van enkele technische aspecten van Richtlijn 75/324 / EEG van de Raad betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de betrokken lidstaten aan aerosols.

Richtlijn 2008/47 / EG van de Commissie van 8 april 2008 tot wijziging, met het oog op aanpassing aan de technische vooruitgang, van de richtlijn van de Raad 75/324 / EEG betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten betreffende aerosols.

Richtlijn 2013/10 / EU van de Commissie van 19 maart 2013 tot wijziging van Richtlijn 75/324 / EEG van de Raad betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten met betrekking tot aerosols om de etiketteringsbepalingen ervan aan te passen aan Verordening (EG) nr. 1272/2008 van de Europees Parlement en de Raad betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

RICHTLIJN (EU) 2016/2037 VAN DE COMMISSIE van 21 november 2016 tot wijziging van Richtlijn 75/324 / EEG van de Raad wat betreft de maximaal toelaatbare druk van aerosols en om de etiketteringsbepalingen ervan aan te passen aan Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en van de Raad over de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

Verordening 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Aanvullende informatie : Seveso III: P3a, Lower-Tier-vereisten: 150, Upper-Tier-vereisten: 500

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

FIRE FOAM PINK (750 ml)

Veiligheidsinformatieblad

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

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. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof of dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Opleidingsadvies : Minimale training wordt aanbevolen om industriële risico's te voorkomen voor personeel dat dit product gebruikt en om hun begrip en interpretatie van dit veiligheidsinformatieblad en het etiket op het product te vergemakkelijken.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Gas 1	Ontvlambare gassen, Categorie 1
Flam. Gas 1A	Ontvlambare gassen, Categorie 1A
Press. Gas (Comp.)	Gassen onder druk : Samengeperst gas
Resp. Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
EUH204	Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

VIB EU (REACH bijlage II)

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.