

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878	Datum van uitgave: 14-10-2022 Datum herziening: 17-02-2023 Versie: 2
Mengsel: RM 750 AF Inilam	Pagina 1 van 11

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

 Handelsnaam: **ProPlus Brandblus Spray - 510310V01 - 8718546658594**
UFI-code: 8500-F0Y3-W00Q-T0VU
1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:

Relevant geïdentificeerd gebruik: Het product is geschikt voor het blussen van branden van brandklassen A3 (gewone brandbare materialen zoals hout, papier, textiel), F5 (smeermiddelen en vetten). Spuit om kleine branden te blussen. Geschikt om elektrische toestellen tot 1000V te blussen. Gedetailleerd gebruiksdesscriptorsysteem voorzien in rubriek 16.2.

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden: Afgeraden gebruik buiten toepassingsgebied.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam: PAT Europe B.V.
 Straat: Haarspit 1
 Plaats: 1724 BG Oudkarspel, Nederland
 Telefoon: +31-(0)226-331450
 Telefax: +31-(0)226-331459
 E-mail: info@pateurope.com
 Website: www.pateurope.com

E-mail van de persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad: info@pateurope.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Neem in noodgevallen contact met uw plaatselijke zorgverlener (vergiftigingscentrum) op. Hieronder vindt u een lijst met nationale erkende instellingen en hun contactgegevens voor directe vragen met betrekking tot het indienen van informatie ten behoeve van noodmaatregelen op het gebied van gezondheid.

Zie voor een volledige lijst met contactpersonen van nationale erkende instellingen (en/of vergiftigingscentra) in de EU: <https://poisoncentres.echa.europa.eu/appointed-bodies>

Oostenrijk	Vergiftigingen Informatie Centrum	+43 140643 43
België	Centrum Antigifstoffen	+32022649636
Bulgarije	Tijdelijke instantie - Ministerie van Volksgezondheid	+359 29301214
Kroatië	Kroatisch Instituut voor de volksgezondheid, afdeling Toxicologie	+38514686910
Cyprus	Ministerie van Arbeid, Welzijn en Sociale Verzekeringen, Dienst Arbeidsinspectie	+35722405611
Tsjechische Republiek	Ministerie van Volksgezondheid van Tsjechië, Eenheid chemische stoffen en biociden	+420267082257
Denemarken	Deense dienst voor milieubescherming	
Estland	Gezondheidsraad	+45 72 54 40 00
Finland	Fins Agentschap voor veiligheid en chemicaliën (Tukes)	+372 794 3500
Frankrijk	Franse nationale databank voor producten en samenstelling (B.N.P.C.):	+358 5052 000
Duitsland	Netwerk van Franse centra voor vergiftiging en toxicovigilantie	+33383852192
Griekenland	Duits Federaal Instituut voor Risicobeoordeling	+49-30-18412-0
	Helleense Republiek Onafhankelijke Autoriteit voor Overheidsinkomsten D.G. van het Algemeen Chemisch	+302106479250
Hongarije	Staatslaboratorium Directoraat Energie, Industriële en Chemië	+36 (1) 476 1135
IJsland	Nationaal Centrum voor Volksgezondheid	+354 543 2222
Ierland	Vergiftigingen Informatie Centrum - IJslands Universitair Ziekenhuis	niet beschikbaar
Italië	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	niet beschikbaar
Letland	Istituto Superiore di Sanit (ISS)	+371 67032600
Liechtenstein -	Lets Centrum voor milieu, geologie en meteorologie	niet beschikbaar
Luxemburg	Niet verstrekt	+320 22649636
Malta	Centre Antipoisons (BE) namens Ministère-Direction de la Santé Malta Mededingings- en Consumentenautoriteit (MCCAA)	+356 2395 2000

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878	Datum van uitgave: 14-10-2022 Datum herziening: 17-02-2023 Versie: 2
Mengsel: RM 750 AF Inilam	Pagina 2 van 11

Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	+31 88 75 585 61
Noorwegen	Noors Vergiftigingen Informatie Centrum	+47 21 07 70 00
Polen	Bureau voor Chemische Stoffen	+48 42 2538 400
Portugal	Centro de informação antivenenos	+351213303271
Roemenië	Nationaal Instituut voor Volksgezondheid, Ministerie van gezondheid	+40213183606
Slowakije	Nationaal Centrum voor Toxicologische Informatie	+421 2 5465 2307
Slovenië	Centrum voor Klinische Farmacologie en Toxicologie. Afdeling Interne Geneeskunde, Universitair Medisch Centrum Ljubljana	+34 917689800
Spanje	Instituto Nacional de Toxicologia y Ciencias Forenses (INTCF)	+46104566750
Zweden	Zweeds Vergiftigingen Informatie Centrum	

Neem voor meer informatie over de nationale vergiftigingscentra contact met uw Nationale Helpdesk op. De lijst met helpdesks in de hele EU vindt u op: <https://echa.europa.eu/support/helpdesks>.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

De producten zijn geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 en de bijbehorende amendementen en/of bevatten gevaarlijke ingrediënten boven de algemene of specifieke concentratiegrenzen en daarom is er een veiligheidsinformatieblad verstrekt in overeenstemming met bijlage II en artikel 31 van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (inclusief de laatste geconsolideerde versie en amendementen).

2.2. Etiketteringselementen

Pictogram
Geen

Signaalwoord
ATTENTIE

Gevarenaanduidingen:

H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting

Veiligheidsaanbevelingen:

P102 Buiten het bereik van kinderen houden

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

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden

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

2.3. Andere gevaren

PBT/zPzB-beoordelingen:

PBT: N.v.t.

zPzB: N.v.t.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke componenten

Naam	Reach-nr.	CAS-nr.	Hoeveelheid %	Classificatie volgens verordening (EG)
Natriumoctylsulfaat	205-535-5	142-31-4	0,3 - < 0,8	Huidirritatie. 2, Oogirritatie. 2, H315, H319, H318

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878	Datum van uitgave: 14-10-2022 Datum herziening: 17-02-2023 Versie: 2
Mengsel: RM 750 AF_Inilam	Pagina 3 van 11

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen hierboven.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen: het wordt aanbevolen om verontreinigde kleding uit te trekken voor het volgende gebruik, gewassen/gereinigd met de juiste was-/reinigingsmiddelen. Eerstehulpverleners moeten op hun eigen veiligheid letten. Het wordt aanbevolen om persoonlijke beschermingsmiddelen te dragen bij het verlenen van eerste hulp aan slachtoffers. Bij het verlenen van eerste hulp moet direct contact met het product vermeden worden. Verschijnselen blootstelling treden niet onmiddellijk op. Neem een veiligheidsinformatieblad of etiket mee als je een arts raadpleegt.

EHBO na inademing: Breng de getroffen persoon in de frisse lucht en laat hem/haar rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Verwijder dingen die de ademhaling kunnen blokkeren (sjaal, hoofddoek, enz.).

EHBO na contact met de ogen: Niet in de ogen wrijven; de aangetaste ogen minstens 15 minuten onder stromend water met opgehouden oogleden wassen. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijf spoelen. Raadpleeg een arts.

EHBO na contact met de huid: Spoel met veel water af en gebruik een geschikt reinigingsmiddel (zeep, body wash, enz.). Raadpleeg een arts als de symptomen aanhouden.

EHBO na opname door de mond: Na inslikken geen braken opwekken zonder medisch advies.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Oogcontact: kan oogirritatie veroorzaken.

Inslikken: Milde keelirritatie is onwaarschijnlijk maar mogelijk.

Huidcontact: Milde irritatie is onwaarschijnlijk maar mogelijk.

Inademen: Milde irritatie van ademhalingswegen is onwaarschijnlijk maar mogelijk

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

De behandeling is symptomatisch. Neem contact met een vergiftigingscentrum op als er een grote hoeveelheid van het product is ingeslikt of ingeademd.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: de oplossing is een blusmiddel. Het product is niet ontvlambaar. Pas de blusmaatregelen aan de omgeving aan.

Ongeschikte blusmiddelen: onbekend.

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

Speciale blootstellingsgevaar die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf, verbrandingsproducten of vrijkomende gassen: onbekend.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Neem de dop eraf, richt en spuit volgens de methode "Stop-Spray-Stop". Dit product vereist geen speciale training voor gebruik. Gebruiksaanwijzingen staan vermeld op de verpakking.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten: Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals beschreven in rubriek 8 en leef de veiligheidsvoorschriften van rubriek 7 na..

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878	Datum van uitgave: 14-10-2022 Datum herziening: 17-02-2023 Versie: 2
Mengsel: RM 750 AF_Inilam	Pagina 4 van 11

6.1.2. Voor de hulpdiensten: Stop het werk in geval van morsen. Evacueer mensen uit het verontreinigde gebied naar een veilig gebied. Vermijd contact met de huid, ogen en inademing. Draag beschermende of speciale werkkleding.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen Informeer de bevoegde autoriteiten als grote hoeveelheden in het riool terechtkomen. Lekkage stoppen als dit veilig kan. Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Reinigingsmethoden Veeg het schuim met een doek van absorberend materiaal (zoals fleecce) weg. Na het schoonmaken afspoelen met water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken Neem voor persoonlijke beschermingsmiddelen rubriek 8 in acht. Neem de instructies voor productverwijdering in rubriek 13 in acht.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren Handsen wassen met zeep na gebruik van brandblusser. Vermijd contact met de ogen. Bescherm de brandblusser tegen zonlicht. Niet bewaren bij een temperatuur hoger dan +50°C. De brandblusser na gebruik niet lekstoten of verbranden. Aluminium blikken zijn recyclebaar.

Voorzorgsmaatregelen betreffende spuitbus: Vermijd hoge dampconcentraties in de lucht. Gebruik geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (zie rubriek 8).

Voorzorgsmaatregelen betreffende milieu: Niet in de riolering, het oppervlaktewater, het grondwater of drainagesystemen laten terechtkomen. Voorkom lozing in het milieu.

7.1.2. Advies over algemene arbeidshygiëne: Niet eten, drinken en roken in de werkomgeving. Handsen wassen na gebruik. Contact met de huid en ogen vermijden. Niet inademen. Niet inslikken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag Bewaren bij temperaturen tussen 0°C en +50°C.

7.3. Specifiek eindgebruik: 36 maanden. De vervaldatum staat op de onderkant van de brandblusser.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters Geen.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen:

Impact: tewerkstelling voor onbepaalde duur (tot 480 minuten per shift, 5 shifts per week).

Zorg ervoor dat oogdouches en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden, voorkom morsen.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen: Vermijd direct contact met het product. Gebruik geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Tijdens gebruik niet eten, drinken of roken. Vóór de pauze en na het werk de handen met geschikte middelen (zeep, enz.) wassen. Verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen na het werk of voor de pauze uittrekken.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmaatregelen: Vermijd direct contact met het product. Gebruik geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Tijdens gebruik niet eten, drinken of roken. Vóór de pauze en na het werk de handen met geschikte middelen (zeep, enz.) wassen. Verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen na het werk of voor de pauze uittrekken.

Bescherming van ogen/gezicht



Het is aangeraden om een veiligheidsbril te dragen en te voorkomen dat het mengsel in de ogen komt. (LST EN 166).

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Datum van uitgave: 14-10-2022
Datum herziening: 17-02-2023
Versie: 2

Mengsel: RM 750 AF_Inilam

Pagina 5 van 11

Bescherming van ogen



Het is aangeraden om chemisch beschermende handschoenen te dragen. Het materiaal van de handschoenen moet bestand tegen de effecten van het mengsel zijn (bijv. Nitrilrubber LST EN 374). Controleer voor elk gebruik of de beschermende handschoenen in goede staat zijn. Kies handschoenen om handen tegen chemicaliën te beschermen, afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid van de gevaarlijke stof en specifiek voor de werkplek.

Bescherming van de huid



Het is aan te raden om schoenen en kleding met lange mouwen te dragen. Voorkom dat het mengsel in de schoenen terechtkomt. Kies lichaamsbescherming in overeenstemming met de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek. Draag bij voorkeur antistatische beschermende kleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeibaar
Kleur	Lichte strokleur
Geur	Kenmerkend
pH (bij 20°C)	6,5-8,5
Vriespunt	-1°C
Kookpunt	100°C
Oxiderende eigenschappen	Niet-oxiderend
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	1 Mpa
Vlampunt	N.v.t.
Ontvlambaarheid	Niet-ontvlambaar
Zelfontbrandingstemperatuur	N.v.t.
Bovenste explosiegrens (BEG)	N.v.t.
Onderste explosiegrens (OEG)	N.v.t.
Dichtheid (bij 20°C)	1 g/cm ³
Oplosbaarheid in water	100% oplosbaar
Oplosbaarheid in vetten	N.v.t.
Continue werktijd	20-30 sec.
Lengte van gesproeide stroom	3-4 meters
Temperatuurbereik	0°C to +50°C
Drijfgas	Stikstof (N ₂)

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit Er zijn geen omstandigheden bekend die kunnen tot een gevaarlijke situatie leiden.

10.2. Chemische stabiliteit Stabiel onder de voorgeschreven opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties Geen.

10.4. Te vermijden omstandigheden Niet bewaren bij een temperatuur hoger dan +50°C.

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878	Datum van uitgave: 14-10-2022 Datum herziening: 17-02-2023 Versie: 2
Mengsel: RM 750 AF Inilam	Pagina 6 van 11

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen Oxiderende middelen, zuren, basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen

Acute toxiciteit: Het product is niet geclassificeerd als acuut toxisch/schadelijk bij inname, opname door de huid of inademing volgens de CLP Verordening.

Irritatie: Het product is niet geclassificeerd als irriterend volgens de criteria van de CLP Verordening.

Corrosie: Het product is niet geclassificeerd als corrosief voor de ogen volgens de criteria van de CLP Verordening.

Sensibilisatie: Het product is niet geclassificeerd als sensibiliserend voor de huid volgens de criteria van de CLP Verordening.

Sensibilisatie van de luchtwegen: Het product is niet geclassificeerd als sensibiliserend voor de luchtwegen volgens de criteria van de CLP Verordening.

Mutageniteit: Het product is niet geclassificeerd als mutageen volgens de criteria van de CLP Verordening.

Giftigheid voor de voortplanting: Het product is niet geclassificeerd als giftig voor de voortplanting volgens de criteria van de CLP Verordening.

Kankerverwekkendheid: Het product is niet geclassificeerd als kankerwekkend volgens de criteria van de CLP Verordening.

Ontwikkelingstoxiciteit: Het product is niet geclassificeerd als ontwikkelingstoxisch volgens de criteria van de CLP Verordening.

STOT bij eenmalige blootstelling: Het product is niet geclassificeerd als STOT (bij eenmalige blootstelling) volgens de criteria van de CLP Verordening.

STOT bij herhaalde blootstelling: Het product is niet geclassificeerd als STOT (bij herhaalde blootstelling) volgens de criteria van de CLP Verordening.

Gevaar bij inademing: Het product is niet geclassificeerd als giftig bij inademing volgens de criteria van de CLP Verordening.

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Het product heeft geen hormoonontregelende eigenschappen.

11.2.2. Overige informatie

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Nul procent van het mengsel bestaat uit componenten met onbekend watergevaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

100% biologisch afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

Deze oplossing bevat geen PFAS.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878	Datum van uitgave: 14-10-2022 Datum herziening: 17-02-2023 Versie: 2
Mengsel: RM 750 AF_Inilam	Pagina 7 van 11

PBT: N.v.t.

zPzB: N.v.t.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen:

niet geassocieerd als hormoonverstorende stof.

12.7. Andere schadelijke effecten:

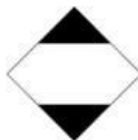
schadelijke effecten worden niet verwacht bij correct gebruik.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**Afvalverwerkingsmethoden**

Aanbevelingen: Niet lozen in afvoersystemen of in het milieu. Ook niet bij het huishoudelijk afval doen. Afval mag niet in de riolering worden geloosd. Verwijdering moet in overeenstemming zijn met EU / nationale voorschriften. Brandbaar materiaal kan worden verbrand in een chemische verbrandingsoven met naverbrander en gaswasser. Bied overtollige en niet-recycleerbare oplossingen bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf aan. Neem contact met een erkend professioneel afvalverwerkingsbedrijf op om dit materiaal af te voeren.

Afval code: 16 05 05

Niet onder 16 05 04 vallende gasen in drukhouders.

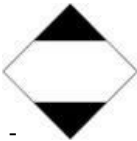
Afvalcode voor verpakking: 15 01 04, metalen verpakking.**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Vervoer over land (ADR/RID):****14.1. VN-nummer:** 1950**14.2. Juiste ladingnaam VN:** Sproeiapparaten, niet ontvlambaar 2.2
14.3. Transportgevaarklasse(n): 2.2
Gevarenetiket:
**14.4. Verpakkingsgroep:** -**14.5. Milieugevaar****Milieugevaarlijk:** Nee**14.6 Bijzondere voorzorgen****Classificatiecode:** 5A**Bijzondere bepalingen:** 190, 327**Gelimiteerde hoeveelheden:** 1 L**Verpakkingsinstructies:** P207**Vervoerscategorie:** 2.2

Verpakking: Mogen samen in een buitenverpakking worden verpakt voor combinatieverpakking:
 met andere goederen van klasse 2;
 met goederen van andere klassen;
 de gezamenlijke verpakking met goederen waarvoor
 geen ADR is vereist.

Overige informatie: niet oxiderend, niet brandbaar, niet giftig, niet corrosief, niet verstikkend.

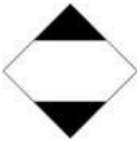
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878	Datum van uitgave: 14-10-2022 Datum herziening: 17-02-2023 Versie: 2
Mengsel: RM 750 AF_Inilam	Pagina 8 van 11

Transport op open zee (IMDG):

14.1. VN-nummer:	1950
14.2. Juiste ladingnaam VN:	Spuitbussen, niet ontvlambaar 2.2
14.3. Transportgevaarklasse(n): Gevaarsetiket:	2.2 
14.4. Verpakkingsgroep:	-
14.5. Milieugevaren Gevaar voor het milieu: Marine verontreiniging:	Nee Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen Bijzondere bepalingen: Gelimiteerde hoeveelheden: Verpakkingsinstructies: Stuwage en verwerking: MS Nr.:	63, 190, 327 SP277 P207 SW1, SW22 F-D, S-U

Geen andere van toepassing zijnde informatie (zeetransport).

Transport op binnenlandse wateren ADN:

14.1. VN-nummer:	1950
14.2. Juiste ladingnaam VN:	Spuitbussen, niet ontvlambaar 2.2
14.3. Transportgevaarklasse(n): Gevaarsetiket:	2.2 
14.4. Verpakkingsgroep:	-
14.5. Milieugevaren Milieugevaarlijk:	Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen Classificatiecode (RID) : Bijzondere bepalingen: Gelimiteerde hoeveelheden (RID) : Bepalingen gemengde verpakking (RID): Transportcategorie (RID) :	5A 19, 327 1L MP9 2

Luchttransport IATA:

14.1. VN-nummer:	1950
-------------------------	------

VEILIGHEIDSGEGEGEVENSBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878	Datum van uitgave: 14-10-2022 Datum herziening: 17-02-2023 Versie: 2
Mengsel: RM 750 AF Inilam	Pagina 9 van 11

14.2. Juiste ladingnaam VN: Sproeiapparaten, niet ontvlambaar 2.2

14.3. Transportgevaarklasse(n): 2.2
Gevaarsetiket:



14.4. Verpakkingsgroep: -

14.5. Milieugevaar
Milieugevaarlijk: Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen

PCA Gelimiteerde hoeveelheden: Y203
PCA verpakkingsinstructies: 203
PCA max. netto hoeveelheid: 75kg
CAO verpakkingsinstructies: 203
CAO max. netto hoeveelheid: 150kg
Bijzondere bepalingen: A1

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- Rubriek 355 (zeer gevaarlijke stoffen): Stof is niet opgenomen.
- Rubriek 313 (specifieke toxische chemische lijsten): Stof is niet opgenomen.
- TSCA (Toxic Substances Control Act): De stof is niet opgenomen in de lijst.
- Gevaarlijke luchtverontreinigende stoffen: De stof is niet opgenomen in de lijst.
- Chemische stoffen waarvan bekend is dat ze kanker veroorzaken: De stof is niet opgenomen in de lijst.
- Chemische stoffen waarvan bekend is dat ze voortplantingstoxiciteit veroorzaken voor vrouwen: De stof is niet opgenomen in de lijst.
- Chemische stoffen waarvan bekend is dat ze voortplantingstoxiciteit veroorzaken voor mannen: Stof is niet opgenomen in de lijst.
- Chemische stoffen waarvan bekend is dat ze ontwikkelingstoxiciteit veroorzaken: Stof is niet opgenomen in de lijst.
- Chemische stoffen waarvan bekend is dat ze de ozonlaag afbreken: Stof is niet opgenomen in de lijst.
- Chemische stoffen waarvan bekend is dat ze persistente organische verontreinigende stoffen veroorzaken: Stof is niet opgenomen in de lijst.
- Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad, Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie, Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie (Publicatieblad van de Europese Unie L 396 van 30-12-2006, correctie van een fout - L 136/3 van 2007-5-29);
- VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (PB L 203 van 26.6.2020, blz. 28-58);
- Op 16 december 2008 is Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de indeling, etikettering en verpakking van chemische stoffen en mengsels ondertekend. Bij deze verordening zijn de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en Verordening (EG) nr. 1907/2006 (de REACH-verordening) gewijzigd en ingetrokken. De verordening is op 31 december 2008 gepubliceerd in het Publicatieblad van de Europese Unie nr. L 353, volume 51;
- VERORDENING (EU) 2016/918 VAN DE COMMISSIE van 19 mei 2016 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, met het oog op de aanpassing daarvan aan de technische en wetenschappelijke vooruitgang. De verordening is op 14 juni 2016 bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie L 156.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

In overeenstemming met Verordening (EG) 1907/2006 (REACH) artikel 14 is er geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878	Datum van uitgave: 14-10-2022 Datum herziening: 17-02-2023 Versie: 2
Mengsel: RM 750 AF Inilam	Pagina 10 van 11

RUBRIEK 16. Overige informatie
16.1. Vermelding van wijzigingen

Informatie uit de Verordening 1907/2006/EG en de Verordening 2020/878 zoals gewijzigd.

Herziening: 17-02-2023.

Versie: 2

16.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel
Gebruik descriptorsysteem:

Gebruikssectoren (SU)

SU21	Gebruik door consumenten: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
SU22	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, diensten, ambachtslieden)

16.3. Afkortingen en acroniemen

ACGIH - Amerikaanse conferentie van industriële hygiënist

ADR/RID Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg of per spoor.

PBM Persoonlijke beschermingsmiddelen

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking (EB) Nr. 1272/2008

DNEL Afgeleid niveau zonder effect

EC50 Halfmaximale effectieve concentratie

ECHA Europees Agentschap voor chemische stoffen

EINECS Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen

EAC Europese Afvalcatalogus

ERC Milieucategorieën

IARC - Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek

IATA Internationale Vereniging voor Luchtvervoer

IMDG Internationale Maritieme Gevaarlijke Goederen

LTEL Blootstellingslimiet op Lange Termijn

LC50 De mediaan letale dosis

MS Lidstaten

NTP - nationaal toxiciteitsprogramma

N/E - Uitgesloten

OELV Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

OSHA - Occupational Safety and Health Administration

PBT Persistente bioaccumulerende en toxische stoffen

PNEC De voorspelde concentratie zonder effect

PROC Procescategorie

PC Chemische productcategorie

RE herhaalde blootstelling

REACH Verordening inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen

SCOEL Wetenschappelijk Comité inzake grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

SDS Veiligheidsinformatieblad

SE eenmalige blootstelling

STP Rioolwaterzuiveringsinstallatie

SU Gebruikssectoren

STOT Specifieke doelorgaan toxiciteit

TLV-TWA Drempelwaarde - tijdgewogen gemiddelde

STEL Blootstellingsgrens op korte termijn

VLE Blootstellingslimiet

zPzB Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

16.4. Literatuurlijst

<http://eippcb.jrc.es/reference/>

<http://echa.europa.eu>

<http://www.sinlist.org/>

<http://www.subsport.eu/>

<http://www.catsub.dk>

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878	Datum van uitgave: 14-10-2022 Datum herziening: 17-02-2023 Versie: 2
Mengsel: RM 750 AF_Inilam	Pagina 11 van 11

<http://osha.europa.eu/en/topics/ds>

<http://www.hse.gov.uk/coshh/essentials/index.htm>

http://www.dguv.de/ifa/en/pra/ghs_spaltenmodell/index.jsp

<http://www.substitution-cmr.fr/>

<http://www.mdsystem.com>

Europees Bureau voor chemische stoffen (ECB), Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA), Zweeds Agentschap voor chemische stoffen (Kemi), Internationale Arbeidsorganisatie (IAO), TOXNET-databases.

16.5. Alle gevarenaanduidingen (H-zinnen) in de rubriek 3:

Huidirritatie	H315	Veroorzaakt huidirritatie
Ernstige oogirritatie.	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Ernstig oogletsel/ oogirritatie, categorie 1	H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

16.6. Disclaimer

De bovenstaande informatie wordt geacht accuraat te zijn en vertegenwoordigt de beste informatie die op dit moment voor ons beschikbaar is. Wij geven echter geen garantie van verkoopbaarheid of enige andere garantie, expliciet of impliciet, met betrekking tot dergelijke informatie en wij aanvaarden geen aansprakelijkheid als gevolg van het gebruik ervan. Gebruikers moeten zelf onderzoeken of de informatie geschikt is voor hun specifieke doeleinden. In geen geval is Fisher aansprakelijk voor claims, verliezen of schade van derden of voor winstderving of enige speciale, indirecte, incidentele of gevolgschade, hoe dan ook ontstaan, zelfs als Fisher op de hoogte is gesteld van de mogelijkheid van dergelijke schade.

Datenblatt zur Material sicherheit in Übereinstimmung mit der Vorschrift (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch (EU) 2020/878	Ausgabedatum: 14-10-2022 Überarbeitungsdatum: 17-02-2023 Ausgabe: 2
RM 750 ml AF	1 Seite von 11

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**1.1. Produktidentifikator**Artikelbezeichnung: **ProPlus Brandblus Spray - 510310V01 - 8718546658594****UFI code:** 8500-F0Y3-W00Q-T0VU**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Empfohlene Verwendung: Löschspray für die: Brandklassen A (feste Stoffe Holz,Papier, Textilien), Brandklasse F (Speiseöle und Speisefette). Spray zum Ersticken von Kleinstbränden. Zum Löschen von Elektrogeräten bis 1000V verwendbar. Ausführliches Verwendung Descriptor System bereitgestellt 16.2. Abschnitt.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: PAT Europe B.V.
 Straße: Haarspit 1
 Ort: 1724 BG Oudkarspel, Nederland
 Telefon: +31-(0)226-331450
 Fax: +31-(0)226-331459
 E-mail: info@pateurope.com
 Website: www.pateurope.com

E-Mail der verantwortlichen Person für das Sicherheitsdatenblatt: info@pateurope.com**1.4. Notrufnummer**

Wenden Sie sich im Notfall an Ihren örtlichen Gesundheitsdienstleister (Giftnotrufzentralen). Nachstehend finden Sie eine Liste national benannter Stellen und deren Kontaktdaten für direkte Anfragen in Bezug auf die Übermittlung von Informationen zum Zweck der medizinischen Notfallversorgung.

Eine vollständige Liste der Kontakte nationaler benannter Stellen (und/oder Giftnotrufzentralen) in der gesamten EU finden Sie unter:

<https://poisoncentres.echa.europa.eu/appointed-bodies>

Belgien	Centre Antipoisons	+32022649636
Bulgarien	Temporary body - Ministry of Health	+359 2 9301214
Dänemark	Danish Environmental Protection Agency	+45 72 54 40 00
Deutschland	German Federal Institute for Risk Assessment	+49-30-18412-0
Estland	Health Board	+372 794 3500
Finnland	Finnish Safety and Chemicals Agency (Tukes)	+358 5052 000
Frankreich	French National Products and Composition Database (B.N.P.C.); French Poison and toxicovigilance Centre Network	+ 33 3 83 85 21 92
Griechenland	Hellenic Republic Independent Authority for Public Revenue D.G. of the General Chemical State Laboratory Directorate of Energy, Industrial and Chemical Products	+302106479250
Hungary	National Public Health Center	+36 (1) 476 1135
Irland	National Poisons Information Centre	not provided
Italien	Istituto Superiore di Sanità (ISS)	not provided
Kroatien	Croatian Institute of Public Health, Division for Toxicology	+38514686910
Lettland	State Ltd "Latvian Environment, Geology and Meteorology Centre"	+371 67032600
Litauen	Environmental Protection Agency	+370 682 92653
Luxemburg	Centre Antipoisons (BE) on behalf of Ministère-Direction de la Santé	+320 22649636
Malta	Malta Competition and Consumer Affairs Authority (MCCAA)	+356 2395 2000
Niederlande	National Poisons Information Center	+31 88 75 585 61

Datenblatt zur Materialsicherheit in Übereinstimmung mit der Vorschrift (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch (EU) 2020/878	Ausgabedatum: 14-10-2022
	Überarbeitungsdatum: 17-02-2023 Ausgabe: 2
RM 750 ml AF	2 Seite von 11

Norwegen	Norwegian Poison Information Centre	+47 21 07 70 00
Österreich	Vergiftungsinformationszentrale	+43 1 406 43 43
Polen	Bureau for Chemical Substances	+48 42 2538 400
Portugal	Centro de informação antivenenos	+351213303271
Rumänien	National Institute for Public Health, Ministry of Health	+40213183606
Slowakei	National Toxicological Information Centre	+421 2 5465 2307
Slowenien	Centre for Clinical Pharmacology and Toxicology, Division of Internal Medicine, University Medical Centre Ljubljana	+ 386 1 522 1293
Spanien	Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)	+34 917689800
Schweden	Swedish Poisons Information Centre	+46104566750
Tschechien	Ministry of Health of the Czech Republic Chemical Substances and Biocidal Products Unit	+420267082257
Ungarn	Poisons Information Center - Icelandic University Hospital	+354 543 22 22
Zypern	Ministry of Labour, Welfare and Social Insurance, Department of Labour Inspection	+35722405611

Für genauere Informationen über die nationalen Giftnotrufzentralen wenden Sie sich bitte an Ihren nationalen Notrufzentrum. Die Liste der Notrufzentren in der EU finden Sie unter: https://echa.europa.eu/support/helpdesks_.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Produkte sind gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und ihren Änderungen als gefährlich eingestuft und/oder enthalten gefährliche Inhaltsstoffe oberhalb der allgemeinen oder spezifischen Konzentrationsgrenzen, also Sicherheitsdatenblätter sind gemäß Anhang II und Artikel 31 der Verordnung EG 1907/ 2006 (einschließlich der letzten konsolidierten Fassung und Änderungen) vorgelegt.

2.2. Kennzeichnungselemente

Pictogramm

Keine

Signalwort

ACHTUNG

Gefahrenhinweise:

H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

Sicherheitshinweise:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung.

P410 + P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50 °C/122 °F aussetzen.

2.3. Sonstige Gefahren

PBT and vPvB: Nicht anwendbar.

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemisch

Datenblatt zur Materialsicherheit in Übereinstimmung mit der Vorschrift (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch (EU) 2020/878	Ausgabedatum: 14-10-2022 Überarbeitungsdatum: 17-02-2023 Ausgabe: 2
RM 750 ml AF	3 Seite von 11

Chemische Bezeichnung	EC-No.	CAS-No.	Gewicht %	Einstufung nach 1272/2008 (CLP)
Sodium Octyl Sulfate	205-535-5	142-31-4	0,3 - < 0,8	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, H315, H319, H318

Voller Wortlaut der H-Sätze in ABSCHNITT 16.

ABSCHNITT 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Es wird empfohlen, kontaminierte Kleidung vor dem nächsten Gebrauch auszuziehen, mit geeigneten Wasch-/Reinigungsmitteln zu waschen/reinigen. Ersthelfer sollten auf ihre eigene Sicherheit achten. Es wird empfohlen, bei der Erstversorgung von Opfern eine persönliche Schutzausrüstung zu tragen. Bei der Erstversorgung ist der direkte Kontakt mit dem Produkt zu vermeiden. Unterschiedliche Symptome treten möglicherweise nicht sofort auf. Bitte halten Sie ein Sicherheitsdatenblatt oder Etikett bereit, wenn Sie zum Arzt gehen.

Nach Einatmen: Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt: Kontaktlinsen entfernen. Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspace 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife gründlich waschen.

Nach Verschlucken: Mund mit klarem Wasser ausspülen. Sofort Arzt aufsuchen. Datenblatt mitführen.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Augenkontakt: Kann vorübergehende Augenreizung verursachen.

Einatmen: Es ist unwahrscheinlich, dass dies auftritt, aber die Symptome können ähnlich denen beim Verschlucken sein.

Hautkontakt: unwahrscheinlich, aber möglich leichte Reizung.

Einatmen: unwahrscheinlich, aber möglich leichte Atemwegsreizung.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Keine besondere Behandlungsweise bekannt. Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Das Produkt ist nicht entzündlich. Das Feuerlöschmittel muss zur Bekämpfung des Umgebungsfeuers geeignet sein. Ungeeignete Löschmittel: keine bekannt.

5.2. Besonder vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: keine bekannt.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Kappe abnehmen, drücken und mit „Stop-Spray-Stop“-Methode sprühen. Dieses Produkt erfordert keine spezielle Schulung vor der Verwendung. Gebrauchsanweisungen sind auf der Verpackung angegeben.

ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Datenblatt zur Material sicherheit in Übereinstimmung mit der Vorschrift (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch (EU) 2020/878	Ausgabedatum: 14-10-2022 Überarbeitungsdatum: 17-02-2023 Ausgabe: 2
RM 750 ml AF	4 Seite von 11

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal: Persönliche Schutzausrüstung wie in Abschnitt 8 beschrieben verwenden und die Sicherheitsanforderungen von Abschnitt 7 einhalten.

6.1.2. Für Einsatzkräfte: Im Falle von Verschüttungen die Arbeit einstellen. Personen aus dem kontaminierten Bereich in einen sicheren Bereich evakuieren. Kontakt mit Haut, Augen und Atemwegen vermeiden. Schutz- oder spezielle Arbeitskleidung tragen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Den Schaum mit dem Tuch aus saugfähigem Material (z. B. Lappen, Vlies) entfernen. Nach der Reinigung mit Wasser abspülen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. Siehe Kapitel 13 zu weiteren Informationen über Gesundheitsgefahren.

ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vor Sonneneinstrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50 °C/122 °F aussetzen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung. Aluminiumdose ist wieder verwertbar.

Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung/Produktinformation beachten. Arbeitsverfahren gemäß Gebrauchsanweisung anwenden. Schutzausrüstung verwenden (siehe Abschnitt 8).

7.1.2. Hinweise zur allgemeinen Arbeitshygiene: Nach Gebrauch die Hände waschen. Berührung mit Augen ist zu vermeiden. Nicht verschlucken.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Temperaturbereich für Lagerung: 0°C to +50°C.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Lagerzeit: 36 Monate. Das Haltbarkeitsdatum ist auf dem Boden der Dose markiert.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter keine.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Stellen Sie sicher, dass sich Augenspülstationen und Sicherheitsduschen in der Nähe des Arbeitsplatzes befinden, und vermeiden Sie Verschütten.

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und am Ende der Arbeit Hände mit geeigneten Mitteln (Seife etc.) waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung nach der Arbeit oder vor Pausen entfernen.

Augen-/ Gesichtsschutz

Datenblatt zur Material sicherheit in Übereinstimmung mit der Vorschrift (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch (EU) 2020/878	Ausgabedatum: 14-10-2022 Überarbeitungsdatum: 17-02-2023 Ausgabe: 2
RM 750 ml AF	5 Seite von 11



Es wird empfohlen, eine Schutzbrille zu tragen und Augenkontakt mit dem Gemisch zu vermeiden (LST EN 166).

Handschutz



Es wird empfohlen, Chemikalienschutzhandschuhe zu tragen. Das Handschuhmaterial muss gegen die Mischungseinflüsse beständig sein (z. B. Nitrilkautschuk LST EN 374). Schutzhandschuhe vor jedem Gebrauch auf ihren ordnungsgemäßen Zustand prüfen. Handschuhe zum Schutz der Hände vor Chemikalien je nach Konzentration und Menge des Gefahrstoffes und unter Berücksichtigung der Arbeitsplatzspezifik auswählen.

Anderer Haut- und Körperschutz



Es wird empfohlen, Schuhe und langärmelige Kleidung zu tragen. Vermeiden Sie das Gelangen des Gemisches in die Schuhe. Wählen Sie den Körperschutz entsprechend der Menge und Konzentration des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz aus. Es wird empfohlen, antistatische Schutzkleidung zu tragen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinung	Flüssigkeit
Farbe	Hell (oder blass). Strohfarbig.
Geruch	Schwach wahrnehmbar
pH (bei 20°C)	6,5-8,5
Gefriertemperatur	0°C
Siedebeginn	100°C
Oxidationsverhalten	Erfüllt nicht die Kriterien zur Einstufung als oxidierend
Dampfdruck (bei 20°C)	1 Mpa
Flammpunkt	Nicht anwendbar
Entzündbarkeit:	Nicht brennbar
Selbstentzündungstemperatur	Nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze	Nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze	Nicht anwendbar
Dichte (bei 20°C)	1 g/cm ³
Löslichkeit/-en Löslich in Wasser	100% löslich
Solubilit Verteilungskoeffizient	Keine Daten vorhanden
Ununterbrochene Funktionszeit	20-30 sec.
Stromlänge	3-4 meter
Temperaturbereich:	0°C to +50°C
Treibgas:	Stickstoff (N ₂)

9.2. Sonstige Angaben

Keine

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität Im Anwendungsbereich keine bekannt.

Datenblatt zur Materialsicherheit in Übereinstimmung mit der Vorschrift (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch (EU) 2020/878	Ausgabedatum: 14-10-2022 Überarbeitungsdatum: 17-02-2023 Ausgabe: 2
RM 750 ml AF	6 Seite von 11

10.2. Chemische Stabilität Stabil bei normalen Umgebungstemperaturen und bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen Nicht Temperaturen von mehr als 50 °C/122 °F aussetzen.

10.5. Unverträgliche Materialien Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte Keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität: Es liegen keine toxikologischen Befunde zu dem Gemisch vor Einstufung nach GHS (1272/2008/EG, CLP).

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Irritation: Beurteilung / Einstufung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Keine Gefährdung oder Wirkung bekannt.

Schwere Augenschädigung/-reizung: Beurteilung / Einstufung: Aufgrund der verfügbaren Daten kann vorübergehende Augenreizung verursachen. Einstufung nach Berechnungsverfahren.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Beurteilung / Einstufung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Keine Gefährdung oder Wirkung bekannt. Nicht getestet.

Mutagenität: Beurteilung / Einstufung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Keine Gefährdung oder Wirkung bekannt. Nicht getestet.

Reproduktionstoxizität: Beurteilung / Einstufung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Keine Gefährdung oder Wirkung bekannt. Nicht getestet.

Karzinogenität: Beurteilung / Einstufung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Keine Gefährdung oder Wirkung bekannt. Nicht getestet.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: Beurteilung / Einstufung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Keine Gefährdung oder Wirkung bekannt. Nicht getestet.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: Beurteilung / Einstufung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Keine Gefährdung oder Wirkung bekannt. Nicht getestet.

Aspirationsgefahr: Beurteilung / Einstufung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Keine Gefährdung oder Wirkung bekannt. Nicht getestet.

11.2. Andere Informationen

Endokrinschädliche Eigenschaften: Keiner der Inhaltsstoffe ist in der Liste für endokrinschädliche Stoffe aufgeführt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Null Prozent des Gemisches bestehen aus Komponenten mit unbekannter Wassergefährdung.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

100% biologisch abbaubar.

Datenblatt zur Material sicherheit in Übereinstimmung mit der Vorschrift (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch (EU) 2020/878	Ausgabedatum: 14-10-2022 Überarbeitungsdatum: 17-02-2023 Ausgabe: 2
RM 750 ml AF	7 Seite von 11

12.3. Bioakkumulationspotential

Diese Schaumlösung enthält kein PFAS.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten vorhanden.

12.5. Ergebnis der PBT und vPvB Beurteilung

die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB nicht erfüllt.

12.6. Andere umweltschädliche Wirkungen

Endokrine Disruptoren-Liste: Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

12.7. Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Bei sachgemäßer Verwendung sind keine Nebenwirkungen zu erwarten.

ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung**Verfahren zur Abfallbehandlung**

Empfehlungen: Nicht in die Kanalisation oder in die Umwelt gelangen lassen. Auch nicht im Hausmüll entsorgen. Abfälle sollten nicht durch Einleitung in die Kanalisation entsorgt werden. Die Entsorgung soll gemäß den EU / nationalen Vorschriften erfolgen. Überschüssige und nicht recycelbare Lösungen einem zugelassenen Entsorgungsunternehmen zur Verfügung stellen. Zur Entsorgung dieses Materials sich an einen lizenzierten professionellen Entsorgungsdienst wenden.

Abfallschlüssel-Nummer: 16 05 05

Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 04 fallen.

Abfallschlüssel-Nummer für Verpackung: 15 01 04, Verpackungen aus Metall.

ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport**Landtransport (ADR/RID):**

- 14.1. UN-Nummer:** 1950
- 14.2. UN richtiger technischer Name:** AEROSOLS non-flammable 2.2
- 14.3. Transportgefahrenklassen:** 2.2
- Transportzettel:



14.4. Verpackungsgruppe: -

14.5. Umweltgefahren:
Umweltgefährlicher: Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen

Klassifizierungscode: 5A
Sonderbestimmungen: 190, 327
Begrenzte Menge: 1 L

Datenblatt zur Materialsicherheit in Übereinstimmung mit der Vorschrift (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch (EU) 2020/878	Ausgabedatum: 14-10-2022 Überarbeitungsdatum: 17-02-2023 Ausgabe: 2
RM 750 ml AF	8 Seite von 11

Verpackungsanweisungen: P207
 Transportgefahrenklasse: 2.2
 Verpackung: Darf zusammen in einer Umverpackung für Sammelverpackungen verpackt sein:
 mit anderen Waren der Klasse 2;
 mit Waren anderer Klassen;
 die Mischverpackung mit Waren, die keine ADR-Waren sind, ist zulässig.
 Sonstige Angaben: nicht oxidierend, nicht brennbar, nicht toxisch, nicht ätzend, nicht erstickend.

Seeschiffstransport IMDG:

14.1. UN-Nummer: 1950

14.2. UN richtiger technischer Name: AEROSOLS non-flammable 2.2

14.3. Transportgefahrenklassen: 2.2

Transportzettel:



14.4. Verpackungsgruppe: -

14.5. Umweltgefahren:

Umweltgefährlicher: Nein

Meeresschadstoff: Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen

Sonderbestimmungen: 63,190, 327

Begrenzte Menge: SP277

Verpackungsanweisungen: P207

Lagerung und Handhabung: SW1, SW22

MS Nr: F-D, S-U

Keine anderen anwendbaren Informationen (Seetransport).

ADN Binnenschiffahrt:

14.1. UN-Nummer: 1950

14.2. UN richtiger technischer Name: AEROSOLS non-flammable 2.2

14.3. Transportgefahrenklassen: 2.2

Transportzettel:



14.4. Verpackungsgruppe: -

14.5. Umweltgefahren:

Umweltgefährlicher: Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen

Datenblatt zur Materialsicherheit in Übereinstimmung mit der Vorschrift (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch (EU) 2020/878	Ausgabedatum: 14-10-2022 Überarbeitungsdatum: 17-02-2023 Ausgabe: 2
RM 750 ml AF	9 Seite von 11

Klassifizierungscode (RID) : 5A
 Sonderbestimmungen: 19, 327
 Begrenzte Menge (RID) : 1L
 Vorschriften für Sammelverpackungen (RID): MP9
 Transportgefahrenklasse (RID) : 2

Lufttransport IATA:

14.1. UN-Nummer: 1950
14.2. UN richtiger technischer Name: AEROSOLS non-flammable 2.2
14.3. Transportgefahrenklassen: 2.2
 Transportzettel:



14.4. Verpackungsgruppe: -
14.5. Umweltgefahren:
 Umweltgefährlicher: Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen

PCA Begrenzte Mengen: Y203
 PCA-Verpackungsanweisungen: 203
 Max. PCA-Nettomenge: 75 kg
 CAO-Verpackungsanweisungen: 203
 Maximale CAO-Nettomenge: 150 kg
 Sonderbestimmungen: A1

ABSCHNITT 15. Rechtsvorschriften**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Abschnitt 355 (extrem gefährliche Stoffe): Stoff ist nicht gelistet.

- Abschnitt 313 (Auflistungen spezifischer toxischer Chemikalien): Stoff ist nicht gelistet.
- TSCA (Toxic Substances Control Act): Stoff ist nicht gelistet.
- Gefährliche Luftschadstoffe: Stoff ist nicht gelistet.
- Chemikalien, von denen bekannt ist, dass sie Krebs verursachen: Substanz ist nicht aufgeführt.
- Chemikalien, von denen bekannt ist, dass sie bei Frauen reproduktionstoxisch wirken: Die Substanz ist nicht aufgeführt.
- Chemikalien, von denen bekannt ist, dass sie bei Männern reproduktionstoxisch wirken: Die Substanz ist nicht aufgeführt.
- Chemikalien, von denen bekannt ist, dass sie Entwicklungstoxizität verursachen: Substanz ist nicht aufgeführt.
- Chemikalien, von denen bekannt ist, dass sie die Ozonschicht abbauen: Substanz ist nicht aufgeführt.
- Chemikalien, von denen bekannt ist, dass sie persistente organische Schadstoffe verursachen: Der Stoff ist nicht aufgeführt.

– Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Errichtung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des

Datenblatt zur Materialsicherheit in Übereinstimmung mit der Vorschrift (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch (EU) 2020/878	Ausgabedatum: 14-10-2022 Überarbeitungsdatum: 17-02-2023 Ausgabe: 2
RM 750 ml AF	10 Seite von 11

Rates und der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG (Amtsblatt der Europäischen Union Nr. L 396, 30.12.2006, Fehlerkorrektur – Nr. L 136/3, 2007-5-29);

– VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION vom 18. Juni 2020 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) (ABl. L 203, 26.6.2020, S. 28–58);

– Am 16. Dezember 2008 wurde die Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung chemischer Stoffe und Gemische unterzeichnet. Die genannte Verordnung änderte und hob die Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (die REACH-Verordnung) auf. Die Verordnung wurde am 31. Dezember 2008 im Amtsblatt der Europäischen Union Nr. L 353, Band 51 veröffentlicht;

– VERORDNUNG (EU) 2016/918 DER KOMMISSION vom 19. Mai 2016 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemische zwecks Anpassung an den technischen und wissenschaftlichen Fortschritt. Die Verordnung wurde am 14. Juni 2016 im Amtsblatt der Europäischen Union Nr. L 156 veröffentlicht.

15.2 Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben

16.1. Änderungshinweise

Informationen sind in der Verordnung 1907/2006/EG in Übereinstimmung mit der Verordnung 2020/878 in der geänderten Fassung vorgelegt.

Revision: 17.02.2023.

Version 2

16.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs

Verwendungsbeschreibungssystem:

Einsatzbereiche (SU)

SU21	Verbraucherverwendung: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)
SU22	Gewerbliche Verwendung: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

16.3. Abkürzungen und Akronyme

ACGIH – American Conference of Industrial Hygienists

ADR/RID European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road/ Rail.

PPE Personal protective equipment

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Regulation of classification, labeling and packaging (EB) No. 1272/2008

DNEL The derived no-effect level

EC50 Term half maximal effective concentration

ECHA The European Chemicals Agency

EINECS European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

EWG European Waste Catalogue

ERC Environmental Release Categories

IARC – The International Agency for Research on Cancer

IATA International Air Transport Association

IMDG International Maritime Dangerous Goods

LTEL Long Term Exposure Limit

LC50 The median lethal dose

MS Member states

NTP – Nacional toxicity program

N/E – Excluded

OELV Occupational Exposure Limit Values

OSHA – Occupational Safety and Health Administration

PBT Persistent Bioaccumulative and Toxic substances

PNEC The Predicted No Effect Concentration

Datenblatt zur Materialsicherheit in Übereinstimmung mit der Vorschrift (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch (EU) 2020/878	Ausgabedatum: 14-10-2022 Überarbeitungsdatum: 17-02-2023 Ausgabe: 2
RM 750 ml AF	11 Seite von 11

PROC Process category
 PC Chemical Product category
 RE repeated exposure
 REACH Regulation on Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 SCOEL The Scientific Committee on Occupational Exposure Limit
 SDS Safety data sheet
 SE single exposure
 STP Sewage treatment plant
 SU Sectors of use
 STOT Specific target organ toxicity
 TLV-TWA Threshold limit value - Time weighted average
 STEL Short-term exposure limit
 VLE Valeur Limite d'Exposition
 vPvB Very persistent and very bioaccumulative

16.4. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

<http://eippcb.jrc.es/reference/>
<http://echa.europa.eu>
<http://www.sinlist.org/>
<http://www.subsport.eu/>
<http://www.catsub.dk>
<http://osha.europa.eu/en/topics/ds>
<http://www.hse.gov.uk/cosHH/essentials/index.htm>
http://www.dguv.de/ifa/en/prg/ghs_spaltenmodell/index.jsp
<http://www.substitution-cmr.fr/>
<http://www.mdsystem.com>

European Chemicals Bureau (ECB), European Chemicals Agency (ECHA), Swedish Chemicals Agency (Kemi), The International Labour Organization (ILO), TOXNET databases.

16.5. Alle Gefahrenhinweise (H) in Abschnitt 3:

Hautreizung	H315	Verursacht Hautreizung
Schwere Augenreizung	H319	Verursacht schwere Augenreizung
Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1	H318	Verursacht schwere Augenschäden

16.6. Haftungsausschluss

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und ist möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen gültig. Solche Information ist nach bestem Wissen der Gesellschaft und Gewissen angegeben präzise und zuverlässig wie das Datum. Es wird jedoch keine Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich selbst über die Eignung dieser Informationen für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.

SAFETY DATA SHEET

PROPLUS

In compliance with Regulation (EC) No 1907/2006, updated in accordance with the requirements of European Commission Regulation (EU) 2020/878	Date of preparation: 14-10-2022 Revised edition: 17-02-2023 Version: 2
Mixture: RM 750 AF_Inilam	1 page 11

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Product name: **ProPlus Brandblus Spray - 510310V01 - 8718546658594**

UFI code: 8500-F0Y3-W00Q-T0VU

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against:

Relevant identified uses: the product is considered for extinguishing fires of fire classes A3 (ordinary combustibles like wood, paper, textiles), F5 (grease and fats). Spray to extinguish small fires. Suitable to extinguish electrical appliances up to 1000V. Detailed use descriptor system provided 16.2. section.

Uses advised against: Not recommend use out of scope.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Company name: PAT Europe B.V.
Street: Haarspit 1
Place: 1724 BG Oudkarspel, Nederland
Telephone: +31-(0)226-331450
Telefax: +31-(0)226-331459
E-mail: info@pateurope.com
Website: www.pateurope.com

E-mail of the responsible person for the safety data sheet: info@pateurope.com

1.4. Emergency telephone number

In case of emergency contact your local healthcare provider (poison centre). Below is a list of nationally appointed bodies and their contact details for direct inquiries in relation to the submission of information for the purpose of emergency health response.

Full list contacts of National Appointed Bodies (and/or Poison Centre's) across the EU please see:
<https://poisoncentres.echa.europa.eu/appointed-bodies>

Austria	Poisons Information Centre	+43 1 406 43 43
Belgium	Centre Antipoisons	+32022649636
Bulgaria	Temporary body - Ministry of Health	+359 2 9301214
Croatia	Croatian Institute of Public Health, Division for Toxicology	+38514686910
Cyprus	Ministry of Labour, Welfare and Social Insurance, Department of Labour Inspection	+35722405611
Czech Republic	Ministry of Health of the Czech Republic Chemical Substances and Biocidal Products Unit	+420267082257
Denmark	Danish Environmental Protection Agency	+45 72 54 40 00
Estonia	Health Board	+372 794 3500
Finland	Finnish Safety and Chemicals Agency (Tukes)	+358 5052 000
France	French National Products and Composition Database (B.N.P.C.); French Poison and toxicovigilance Centre Network	+ 33 3 83 85 21 92
Germany	German Federal Institute for Risk Assessment	+49-30-18412-0
Greece	Hellenic Republic Independent Authority for Public Revenue D.G. of the General Chemical State Laboratory Directorate of Energy, Industrial and Chemical Products	+302106479250
Hungary	National Public Health Center	+36 (1) 476 1135
Iceland	Poisons Information Center - Icelandic University Hospital	+354 543 22 22
Ireland	National Poisons Information Centre	not provided
Italy	Istituto Superiore di Sanità (ISS)	not provided
Latvia	State Ltd "Latvian Environment, Geology and Meteorology Centre"	+371 67032600
Liechtenstein –	Not provided	not provided
Luxembourg	Centre Antipoisons (BE) on behalf of Ministère-Direction de la Santé	+320 22649636
Malta	Malta Competition and Consumer Affairs Authority (MCCAA)	+356 2395 2000

In compliance with Regulation (EC) No 1907/2006, updated in accordance with the requirements of European Commission Regulation (EU) 2020/878	Date of preparation: 14-10-2022 Revised edition: 17-02-2023 Version: 2
Mixture: RM 750 AF_Inilam	2 page 11

Netherlands	National Poisons Information Center	+31 88 75 585 61
Norway	Norwegian Poison Information Centre	+47 21 07 70 00
Poland	Bureau for Chemical Substances	+48 42 2538 400
Portugal	Centro de informação antivenenos	+351213303271
Romania	National Institute for Public Health, Ministry of Health	+40213183606
Slovakia	National Toxicological Information Centre	+421 2 5465 2307
Slovenia	Centre for Clinical Pharmacology and Toxicology, Division of Internal Medicine, University Medical Centre Ljubljana	+ 386 1 522 1293
Spain	Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)	+34 917689800
Sweden	Swedish Poisons Information Centre	+46104566750

For more precise information about National Poison Centres please contact with your National Helpdesk. The list of helpdesks across the EU please sees: <https://echa.europa.eu/support/helpdesks>.

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of substance or mixture

Products is classified as hazardous according to Regulation (EC) No 1272/2008 and its amendments and / or contain dangerous ingredients above the generic or specific concentration limits, thus Safety Data Sheet, in accordance with Annex II and Article 31 of Regulation EC 1907/2006 (including latest consolidated version and amendments) have been provided.

2.2. Label elements

Pictogram
None

Signal word
ATTENTION

Hazard statements:

H229 The container is under pressure: may burst when heated

Precautionary statements:

P102 Keep out of the reach of children
P210 Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. - No smoking.
P251 Do not pierce or burn, even after use
P410 + P412 Protect from direct sunlight and do not expose to temperatures above 50 °C / 122 °F

2.3. Other hazards

PBT and vPvB assessment:

PBT: Not applicable.
vPvB: Not applicable.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2. Mixtures

Hazardous components

Chemical name	Reach-No.	CAS-No.	Quantity %	Classification according to Regulation (EC)
Sodium Octyl Sulfate	205-535-5	142-31-4	0,3 - < 0,8	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, H315, H319, H318

In compliance with Regulation (EC) No 1907/2006, updated in accordance with the requirements of European Commission Regulation (EU) 2020/878	Date of preparation: 14-10-2022 Revised edition: 17-02-2023 Version: 2
Mixture: RM 750 AF_Inilam	3 page 11

See section 16 for the full text of the H statements declared above.

SECTION 4: First Aid Measures

4.1. Description of first aid measures

General Information: it is recommended to take off contaminated clothes before using next time, washed / cleaned using the appropriate washing / cleaning agents. First aid personnel should pay attention to their own safety. It is recommended to use personal protective equipment when providing first aid to victims. Providing first aid you must avoid direct contact with the product. Mixing exposure symptoms may not occur immediately. Please have a safety data sheet or label, when you go to the doctor.

If inhaled: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Remove things how can block breathing (scarf, kerchief, etc.).

On contact with eyes: Do not scrub eyes; wash affected eyes for at least 15 minutes under running water with eyelids held open. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rising. Get medical attention from a specialist.

On skin contact: Rinse with plenty of water using the appropriate detergent (soap, body wash, etc.). If the symptoms occur consult with the doctor.

If swallowed: If swallowed, Do not induce vomiting without medical advice.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Eye contact: may cause eye irritation.

Ingestion: unlikely but possible mild throat irritation.

Skin contact: unlikely but possible mild irritation.

Inhale: unlikely but possible mild breath trails irritation.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed:

Treatment is symptomatic. If there were inspired or ingested a large quantity of the product, contact a poison control center.

SECTION 5: Fire Fighting Measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media: solution is an extinguishing agent. The product is not flammable. Adjust the firefighting measures to the surroundings.

Unsuitable extinguishing media: unknown.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Special exposure hazards arising from the substance or preparation itself, its combustion products or resulting gases: unknown.

5.3. Advice for firefighters

Take of the cap, point and spray by using "Stop-Spray-Stop" method. This product does not require any special training before use. Usage and handling instructions are mentioned on package.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions

6.1.1. For non-emergency personnel: Use personal protective equipment as described in Section 8 and comply with the safety requirements of Section 7.

In compliance with Regulation (EC) No 1907/2006, updated in accordance with the requirements of European Commission Regulation (EU) 2020/878	Date of preparation: 14-10-2022 Revised edition: 17-02-2023 Version: 2
Mixture: RM 750 AF_Inilam	4 page 11

6.1.2. For emergency responders: In case of spills stop the work. Evacuate people from the polluted area to safe area. Avoid contact with skin, eyes, and inhalation. Wear protective or special working clothing.

6.2. Environmental precautions Inform appropriate authorities if large amounts enter drains. Stop leak if safe to do so. Avoid release to the environment

6.3. Methods for cleaning up Wipe the foam with the cloth away with absorbent material (such as cloth, fleece). After cleaning, rinse with water.

6.4. Reference to other sections Observe for personal protection equipment in Section 8. Observe about the product removal in Section 13.

SECTION 7: Handling and Storage

7.1. Safe handling Wash hands with soap after using fire extinguishing spray. Avoid contact with eyes. Protect pressurized container from the sunlight. Do not keep at the temperature over +50°C. Do not punch or burn the container after the use. Aluminum can is recyclable.

Information on aerosols prevention: Avoid high vapor concentrations in the air. Use appropriate personal protective equipment as indicated in Section 8.

Environmental precautions: Do not allow enter to drains, surface water, ground water, drainage systems. Avoid release to the environment.

7.1.2. Advice on general occupational hygiene: Not to eat, drink and smoke in work area. Wash hands after use. Avoid contact with the skin and eyes. Do not inhalation. Do not swallow.

7.2. Safe storage Storage temperature range is from 0°C to +50°C.

7.3. Specific end use(s): 36 months. Expiry date is marked on the bottom of the can.

SECTION 8: Exposure Control and Personal Protection

8.1. Parameters to be monitored None.

8.2. Exposure controls

8.2.1. Appropriate engineering controls:

Impact: employment for an unlimited duration (up to 480 minutes per shift, 5 shifts per week).

Ensure that eyewash stations and safety showers are close to the workstation location, avoid spill.

8.2.2. Individual protection measures, such as personal protective equipment: Avoid directly contact with the product. Wear suitable personal protective equipment. When using does not eat, drink or smoke. Before breaks and after work wash hands using appropriate tools (soap, etc.). Remove contaminated clothing and protective equipment after work or before breaks.

8.2.2. Individual protection measures, such as personal protective equipment: Avoid directly contact with the product. Wear suitable personal protective equipment. When using does not eat, drink or smoke. Before breaks and after work wash hands using appropriate tools (soap, etc.). Remove contaminated clothing and protective equipment after work or before breaks.

Eyes/face protection



It's recommended to wear safety glasses and avoid get mixture into eyes (LST EN 166).

In compliance with Regulation (EC) No 1907/2006, updated in accordance with the requirements of European Commission Regulation (EU) 2020/878	Date of preparation: 14-10-2022 Revised edition: 17-02-2023 Version: 2
Mixture: RM 750 AF_Inilam	5 page 11

Hand protection

It's recommended to wear chemical protective gloves. Gloves material must be resistant to the mixture effects (e.g. Nitrile rubber LST EN 374). Check protective gloves prior to each use for their proper condition. Choose gloves to protect hands against chemicals, depending on the concentration and quantity of the hazardous substance and specific to place of work.

Skin protection

It's recommended to wear shoes, and long-sleeved clothing. Avoid the mixture get in to the shoes. Choose body protection according to the amount and concentration of the dangerous substance at the work place. Recommend to wear antistatic protective clothing.

SECTION 9: Physical and Chemical Properties**9.1. Information on basic physical and chemical properties**

Form	Liquid
Color	Light straw color
Odor	Characteristic
pH (at 20°C)	6,5-8,5
Freezing point	-1°C
Boiling point	100°C
Oxidizing ability	Non-corrosive
Vapor tension (at 20°C)	1 Mpa
Flash point	Inapplicable
Flammability	Non-flammable
Self-ignition ability	Inapplicable
Upper-explosion limit	Inapplicable
Lower-explosion limit	Inapplicable
Density (at 20°C)	1 g/cm3
Solubility in water	100% soluble
Solubility in fats	Inapplicable
Continuous working time	20-30 sec.
Length of sprayed flow	3-4 meters
Temperature range	0°C to +50°C
Gas propellant	Nitrogen (N2)

9.2. Other information

Not data.

SECTION 10: Stability and Reactivity

10.1. Reactivity There are no known conditions that are likely to result in a hazardous situation.

10.2. Chemical stability Stable under the prescribed storage conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions None.

10.4. Conditions to avoid Do not keep at the temperature over +50°C.

In compliance with Regulation (EC) No 1907/2006, updated in accordance with the requirements of European Commission Regulation (EU) 2020/878	Date of preparation: 14-10-2022 Revised edition: 17-02-2023 Version: 2
Mixture: RM 750 AF_Inilam	6 page 11

10.5. Incompatible materials Oxidizing agents, acids, alkalis.

10.6. Hazardous decomposition No data available.

SECTION 11: Toxicological Information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity: The product does not classified as acute toxicity/ harmful by oral, dermal or inhale according CLP regulation.

Irritation: The product is not classified as irritation according CLP regulation criteria.

Corrosion: The product is not classified as eyes corrosion according CLP regulation criteria.

Sensitisation: The product is not classified as skin sensitisation according CLP regulation criteria.

Respiratory sensitisation: The product is not classified as respiratory sensitizer according CLP regulation criteria.

Mutagenicity: The product is not classified as mutagenicity according CLP regulation criteria.

Reproductive toxicity: The product is not classified as reproductive toxicity according CLP regulation criteria.

Carcinogenicity: The product is not classified as carcinogenicity according CLP regulation criteria

Development toxicity: The product is not classified as development toxicity according CLP regulation criteria.

STOT SE: The product is not classified as STOT (SE) according CLP regulation criteria.

STOT RE: The product is not classified as STOT (RE) according CLP regulation criteria.

Aspiration toxicity: The product is not classified as aspiration toxicity according CLP regulation criteria.

11.2. Information on other hazards

11.2.1. Endocrine disrupting properties

The product does not have endocrine-disrupting properties.

11.2.2. Other information

No data.

SECTION 12: Ecological Information

12.1. Toxicity

Zero percent of the mixture consists of components with unknown water hazard.

12.2. Persistence and degradability

100% biodegradable

12.3. Bioaccumulative potential

This solution does not contain any PFAS.

12.4. Mobility in the ground

There is no information.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

In compliance with Regulation (EC) No 1907/2006, updated in accordance with the requirements of European Commission Regulation (EU) 2020/878	Date of preparation: 14-10-2022 Revised edition: 17-02-2023 Version: 2
Mixture: RM 750 AF_Inilam	7 page 11

PBT: Not applicable;

vPvB: Not applicable.

12.6. Endocrine-disrupting properties:

not classified as an endocrine-disrupting agent.

12.7. Other adverse effects:

adverse effects are not expected with proper handling.

SECTION 13: Disposal Considerations

Waste treatment methods

Recommendations: Not allows dispose into drainage systems or into the environment. As well do not dispose on household waste. Waste should not be disposed of by release to sewers. Disposal shall be in accordance with EU / national regulations. Combustible material may be burned in a chemical incinerator equipped with afterburner and scrubber. Offer surplus and non-recyclable solutions to a licensed disposal company. Contact a licensed professional waste disposal service to a dispose of this material.

Waste code: 16 05 05

Gases in pressure vessels other than those mentioned in 16 05 04.

Waste key number for packaging: 15 01 04, metal packaging.

SECTION 14: Transport Information

Land transport (ADR/RID):

14.1. UN-Number: 1950

14.2. UN proper shipping name: AEROSOLS non-flammable 2.2

14.3. Transport hazard class(es): 2.2

Hazard label:



14.4. Packing group: -

14.5. Environmental hazards

Danger for environment: No

14.6 Special precaution

Classification code: 5A

Special Provisions: 190, 327

Limited quantity: 1 L

Packing instructions: P207

Transport category: 2.2

Packaging: May be packed together in an outer packaging for combination packaging:

with other goods of Class 2;

with goods of other classes;

the mixed packing with goods which are not

ADR is permitted.

Other information: non-oxidizing, non-flammable, non-toxic, non-corrosive, non- asphyxiant.

In compliance with Regulation (EC) No 1907/2006, updated in accordance with the requirements of European Commission Regulation (EU) 2020/878	Date of preparation: 14-10-2022 Revised edition: 17-02-2023 Version: 2
Mixture: RM 750 AF_Inilam	8 page 11

Maritime transport IMDG:

14.1. UN-Number: 1950

14.2. UN proper shipping name: AEROSOLS non-flammable 2.2

14.3. Transport hazard class(es): 2.2
Hazard label:



14.4. Packing group: -

14.5. Environmental hazards

Danger for environment: No
Marine pollutant: No

14.6 Special precaution

Special Provisions: 63,190, 327
Limited quantities: SP277
Packing instructions: P207
Stowage and handling: SW1, SW22
MS No: F-D, S-U

No other applicable information (marine transport).

Inland waterway transport ADN:

14.1. UN-Number: 1950

14.2. UN proper shipping name: AEROSOLS non-flammable 2.2

14.3. Transport hazard class(es): 2.2
Hazard label:



14.4. Packing group: -

14.5. Environmental hazards

Danger for environment: No

14.6 Special precaution

Classification code (RID) : 5A
Special Provisions: 19, 327
Limited quantities (RID) : 1L
Mixed packing provisions (RID): MP9
Transport category (RID) : 2

Air transport IATA:

14.1. UN-Number: 1950

In compliance with Regulation (EC) No 1907/2006, updated in accordance with the requirements of European Commission Regulation (EU) 2020/878	Date of preparation: 14-10-2022 Revised edition: 17-02-2023 Version: 2
Mixture: RM 750 AF_Inilam	9 page 11

14.2. UN proper shipping name: AEROSOLS non-flammable 2.2

14.3. Transport hazard class(es): 2.2
Hazard label:



14.5. Environmental hazards

Danger for environment: No

14.6 Special precaution

PCA Limited quantities: Y203
PCA packing instructions: 203
PCA max net quantity: 75kg
CAO packing instructions: 203
CAO max net quantity: 150kg
Special provisions: A1

SECTION 15: Regulatory Information

15.1 Safety, health and environmental regulations / legislation specific to the substance or mixture

- Section 355 (extremely hazardous substances): Substance is not listed.
- Section 313 (Specific toxic chemical listings): Substance is not listed.
- TSCA (Toxic Substances Control Act): Substance is not listed.
- Hazardous Air Pollutants: Substance is not listed.
- Chemicals known to cause cancer: Substance is not listed.
- Chemicals known to cause reproductive toxicity for females: Substance is not listed.
- Chemicals known to cause reproductive toxicity for males: Substance is not listed.
- Chemicals known to cause developmental toxicity: Substance is not listed.
- Chemicals known to cause deplete the ozone layer: Substance is not listed.
- Chemicals known to cause persistent organic pollutants: Substance is not listed.
- Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No.793/93, Commission Regulation (EC) No. 1488/94, Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC (Official Journal of the European Union No. L 396, 30-12-2006, error correction – No. L 136/3, 2007-5-29);
- COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878 of 18 June 2020 amending Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH) (OJ L 203, 26.6.2020, p. 28–58);
- On 16 December 2008 the Regulation (EC) No. 1272/2008 of the European Parliament and of the Council on classification, labelling and packaging of chemical substances and mixtures was undersigned. The said Regulation amended and repealed the directives 67/548/EEC and 1999/45/EC and Regulation (EC) No. 1907/2006 (the REACH Regulation). The Regulation has been published in the Official Journal of the European Union No. L 353, volume 51 on 31 December, 2008;
- COMMISSION REGULATION (EU) 2016/918 of 19 May 2016 amending, for the purposes of its adaptation to technical and scientific progress, Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council on classification, labelling and packaging of substances and mixtures. The Regulation has been published in the Official Journal of the European Union No. L 156, on 14 June, 2016

15.2 Chemical Safety Assessment

In accordance with Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) Article 14 a Chemical Safety Assessment not carried out.

In compliance with Regulation (EC) No 1907/2006, updated in accordance with the requirements of European Commission Regulation (EU) 2020/878	Date of preparation: 14-10-2022 Revised edition: 17-02-2023 Version: 2
Mixture: RM 750 AF_Inilam	10 page 11

SECTION16. Other Information

16.1. Indication of changes

Information contained in the Regulation 1907/2006/EC with the Regulation 2020/878 as amended.

Revision: 17-02-2023.

Version: 2

16.2. Relevant identified uses of the substance or mixture

Use descriptor system:

Sectors of use (SU)

SU21	Consumer uses: Private households (= general public = consumers)
SU22	Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

16.3. Abbreviations and acronyms

ACGIH – American Conference of Industrial Hygienists

ADR/RID European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road/ Rail.

PPE Personal protective equipment

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Regulation of classification, labeling and packaging (EB) No. 1272/2008

DNEL The derived no-effect level

EC50 Term half maximal effective concentration

ECHA The European Chemicals Agency

EINECS European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

EWG European Waste Catalogue

ERC Environmental Release Categories

IARC – The International Agency for Research on Cancer

IATA International Air Transport Association

IMDG International Maritime Dangerous Goods

LTEL Long Term Exposure Limit

LC50 The median lethal dose

MS Member states

NTP – Nacional toxicity program

N/E – Excluded

OELV Occupational Exposure Limit Values

OSHA – Occupational Safety and Health Administration

PBT Persistent Bioaccumulative and Toxic substances

PNEC The Predicted No Effect Concentration

PROC Process category

PC Chemical Product category

RE repeated exposure

REACH Regulation on Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

SCOEL The Scientific Committee on Occupational Exposure Limit

SDS Safety data sheet

SE single exposure

STP Sewage treatment plant

SU Sectors of use

STOT Specific target organ toxicity

TLV-TWA Threshold limit value - Time weighted average

STEL Short-term exposure limit

VLE Valeur Limite d'Exposition

vPvB Very persistent and very bioaccumulative

16.4. Literature references

<http://eippcb.jrc.es/reference/>

<http://echa.europa.eu>

<http://www.sinlist.org/>

<http://www.subsport.eu/>

<http://www.catsub.dk>

In compliance with Regulation (EC) No 1907/2006, updated in accordance with the requirements of European Commission Regulation (EU) 2020/878	Date of preparation: 14-10-2022 Revised edition: 17-02-2023 Version: 2
Mixture: RM 750 AF_Inilam	11 page 11

<http://osha.europa.eu/en/topics/ds>

<http://www.hse.gov.uk/cosHH/essentials/index.htm>

http://www.dguv.de/ifa/en/prr/ghs_spaltenmodell/index.jsp

<http://www.substitution-cmr.fr/>

<http://www.mdsystem.com>

European Chemicals Bureau (ECB), European Chemicals Agency (ECHA), Swedish Chemicals Agency (Kemi), The International Labour Organization (ILO), TOXNET databases.

16.5. All hazard statements (H) in the section 3:

Skin irritation	H315	Causes skin irritation
Serious eye irritation	H319	Causes serious eye irritation
Serious eye damage/eye irritation, 1 category	H318	Causes serious eye damage

16.6. Disclaimer

The information above is believed to be accurate and represents the best information currently available to us. However, we make no warranty of merchantability or any other warranty, express or implied, with respect to such information, and we assume no liability resulting from its use. Users should make their own investigations to determine the suitability of the information for their particular purposes. In no event shall Fisher be liable for any claims, losses, or damages of any third party or for lost profits or any special, indirect, incidental, consequential or exemplary damages, howsoever arising, even if Fisher has been advised of the possibility of such damages.

En conformité avec le règlement (CE) n° 1907/2006, modifiant conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission	Date de préparation : 14/10/2022 Date de révision : 17/02/2023 Version 2
Mixture: RM 750 AF_Inilam	Page 1 sur 11

SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/d'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : ProPlus Brandblus Spray - 510310V01 - 8718546658594

UFI : 8500-F0Y3-W00Q-T0VU

1.2. Utilisation identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées :

Utilisations identifiées pertinentes : le produit est utilisé pour éteindre d'incendie qu'il existe dans ces classes de feu : A (les matières combustibles ordinaires comme le bois, le papier et les tissus), F (les auxiliaires de cuisson comme les huiles et les graisses). Pulvériser pour éteindre un feu de petite taille. Il convient pour éteindre les appareils électriques qui ont plus que 1000W. L'utilisation détaillée du système le descripteur est prévue à l'article 16.2.

Utilisations déconseillées : Il n'est pas à recommander pour usage qu'il n'y a pas hors du domaine visé.

1.3. Renseignements sur le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de l'entreprise: PAT Europe B.V.

Rue : Haarspit 1

Lieu-dit : 1724 BG Oudkarspel, Nederland

Numéro de téléphone : +31-(0)226-331450

Numéro de fax : +31-(0)226-331459

Adresse e-mail : info@pateurope.com

Site : www.pateurope.com

Adresse e-mail de personne à responsabilité de la fiche de données de sécurité : info@pateurope.com

1.4. Numéro de téléphone d'urgence

En cas d'urgence, contacter votre personnel médical ou centre antipoison. Les organismes désignés au niveau national et leurs coordonnées pour demander directement au regard de la soumission de l'information pour d'intervention sanitaire d'urgence sont prévus dans la liste ci-dessous.

Voir toute la liste avec les coordonnées d'organismes désignés au niveau national et/ou centres antipoison dans toute l'Europe ici : <https://poisoncentres.echa.europa.eu/fr/appointed-bodies>

Autriche	Le centre antipoison	+43 1 406 43 43
Belgique	Le centre antipoison	+32022649636
Bulgarie	L'organisme temporaire - Le ministère de la santé	+359 2 9301214
Croatie	L'institut Croate de la santé publique ; La division de toxicologie	+38514686910
Chypre	Le département de l'inspection du travail ; Le ministère du travail, de la protection sociale et des assurances sociales	+35722405611
Tchèque	Le ministère de la santé de la République Tchèque ; Le service des substances chimiques et des produits biocides	+420267082257
Danemark	L'agence Danoise pour la protection de l'environnement	+45 72 54 40 00
Estonie	Le conseil de santé	+372 794 3500
Finlande	L'agence Finnoise de la sécurité et des produits chimiques (Tukes)	+358 5052 000
France	La base nationale des produits et compositions (BNPC) ; Le centre antipoison et de toxicovigilance France	+ 33 3 83 85 21 92

En conformité avec le règlement (CE) n° 1907/2006, modifiant conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission	Date de préparation : 14/10/2022 Date de révision : 17/02/2023 Version 2
Mixture: RM 750 AF_Inilam	Page 2 sur 11

Allemagne	L'institut fédéral allemand d'évaluation des risques	+49 30 184120
	L'autorité indépendante de la république Hellen pour le revenu publique D.G.	+302106479250
Grèce	L'état laboratoire général de l'administration d'énergie de chimique ; Les produits industriels et chimiques	
Hongrie	Le centre national de la santé publique	+36 (1) 476 1135
Islande	Le centre d'information antipoison - L'hôpital universitaire d'Islande	+354 543 22 22
Irlande	Le centre national d'information antipoison	Aucune information
Italie	L'institut national de la santé (ISS)	Aucune information
Lettonie	Le centre Letton de l'environnement, de la géologie et de la météorologie	+371 67032600
Liechtenstein	Aucune information	Aucune information
Luxembourg	Le Centre Antipoison (BE) de la part du ministère-direction de la santé	+320 22649636
Malte	L'autorité de la concurrence et des consommateurs de Malte (MCCAA)	+356 2395 2000
Pays-Bas	Le centre national d'information antipoison	+31 88 75 585 61
Norvège	Le centre national d'information antipoison de Norvège	+47 21 07 70 00
Pologne	Le bureau des substances chimiques	+48 42 2538 400
Portugal	Le centre d'information antipoison	+351213303271
Romanie	L'institut national de la santé publique ; Le ministère de la santé	+40213183606
Slovaquie	Le centre national de toxicologie	+421 2 5465 2307
Slovénie	Le centre de pharmacologie clinique et toxicologie ; La division de médecine interne, Le centre médecine universitaire de Ljubljana	+386 1 522 1293
Espagne	L'institut national de toxicologie et sciences légistes (INTCF)	+34 917689800
Suède	Le centre suédois d'information antipoison	+46104566750

Contactez votre service d'assistance nationaux pour plus d'information sur les centres nationaux antipoison. La liste des services d'assistance dans toute l'Europe : <https://echa.europa.eu/fr/support/helpdesks>

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Conformément à règlement (UE) n° 1272/2008 et ses révisions le produit est rangé comme dangereux et contient d'éléments dangereux qui existe au-dessus des limites de la concentration générique ou particulier. Par conséquent, la fiche de données de sécurité est prévue conformément à l'annexe II et l'article 31 du règlement (CE) n° 1907/2006 (avec la version renforcée et les révisions).

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogramme : Aucun
Mot de signal : ATTENTION

Déclarations de danger :

H229 Récipient sous pression : peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Déclarations de précaution :

P102 Tenir hors de portée des enfants.
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. - Ne pas fumer.
P251 Ne pas perforez, ni brûler, même après usage.
P410 + P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C / 122 °F.

2.3. Autres dangers

Évaluation des PBT et vPvB

PBT : Non applicable

vPvB : Non applicable

SECTION 3 : Composition/information sur les composants

En conformité avec le règlement (CE) n° 1907/2006, modifiant conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission	Date de préparation : 14/10/2022 Date de révision : 17/02/2023 Version 2
Mixture: RM 750 AF_Inilam	Page 3 sur 11

3.2. Mélanges

Nom chimique	Numéro CE	Numéro CAS	Quantité %	Classification selon le règlement CLP
Sodium Octyl Sulfate	205-535-5	142-31-4	0,3 - < 0,8	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, H315, H319, H318

Pour tout le texte sur les phrases H déclarée ci-dessus, voir Section 16.

SECTION 4 : Premiers secours**4.1. Description de gestes de premiers secours**

Information générale : il est à recommander d'enlever les vêtements contaminés avant usage et les laver ou propre avec les produits de nettoyage appropriés. Le secouriste doit assurer sa propre sécurité. Pendant que premiers secours est à fournir pour les victimes, il faut utiliser l'équipement de protection individuelle. On devra éviter un contact direct avec le produit. Quelques symptômes de l'exposition chimique peuvent n'apparaître pas immédiatement. Veuillez avoir la fiche de données de sécurité ou l'étiquetage pendant que vous allez chez médecin.

En cas d'inhalation : Déplacer immédiatement la victime à l'air frais et garder au repos dans une position confortable pour respirer. Enlever les vêtements qui obstruent la respiration (une écharpe, un foulard, etc.)

En cas de contact avec les yeux : Ne pas se frotter les yeux. Rincer les yeux à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en tenant les paupières ouvertes. Si elles sont présentes et ça facile de leur retirer, enlever les lentilles de contact. Continuer à rincer. Consulter un spécialiste pour l'aide médicale.

En cas de contact avec la peau : Rincer la peau à beaucoup de l'eau et un détersif approprié (un savon, un gel douche, etc.) Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

En cas d'ingestion : Ne pas faire vomir sans l'aide du médecin.

4.2. Symptômes plus importants, les deux aiguës et légères

Contact avec les yeux : on peut causer l'irritation des yeux.

Ingestion : peu probable, mais on peut causer l'irritation légère de la gorge.

Contact avec la peau : peu probable, mais on peut causer l'irritation légère.

Inhalation : peu probable, mais on peut causer l'irritation légère d'appareil respiratoire.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires :

Le traitement est symptomatique. En cas d'ingestion de produit en grande taille, contacter un centre antipoison.

SECTION 5 : Mesure de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés : l'agent extincteur. Le produit est non inflammable. Ajuster les moyens d'extinction conformément à votre environnement.

Moyens d'extinction inappropriés : inconnu.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers particuliers résultant de la substance ou la préparation lui-même, les produits de combustion ou les gaz dégagés : inconnu.

En conformité avec le règlement (CE) n° 1907/2006, modifiant conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission	Date de préparation : 14/10/2022 Date de révision : 17/02/2023 Version 2
Mixture: RM 750 AF_Inilam	Page 4 sur 11

5.3. Conseils aux pompiers

Retirer le bouchon, montrer du doigt et vaporiser appliquant la méthode « arrêter - vaporiser - arrêter ». Ce produit ne demande aucune préparation spéciale avant l'utilisation. Les instructions d'utilisation et de traitement sont mentionnées sur l'emballage.

SECTION 6 : Mesures en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles

6.1.1. Pour le personnel de non urgence : Utiliser l'équipement de protection personnelle qui est décrite dans la Section 8 et qui se soumet aux exigences de sécurité de la Section 7.

6.1.2. Pour le personnel d'urgence : En cas de répandre, arrêter le travail. Évacuer tous de zone polluée à zone sûre. Éviter l'inhalation et le contact avec la peau et les yeux. Porter d'équipement de protection ou de travail standard.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement Si le produit est entré dans les égouts en grande quantité, informer les autorités concernées. Si ce n'est pas dangereux, arrêter la fuite. Éviter de dispersion dans l'environnement.

6.3. Méthodes de nettoyage Essuyer la mousse à l'aide d'un matériel absorbant (un chiffon, une toison). Rincer à l'eau après le nettoyage.

6.4. Référence à d'autres sections Voir Section 8 pour de plus informations sur l'équipement de protection individuelle. Voir Section 13 pour de plus informations sur l'élimination de produit.

SECTION 7 : Traitement et stockage

7.1. Traitement sûr Se laver les mains avec du savon après l'utilisation d'aérosol extincteur. Éviter le contact avec les yeux. Protéger la boîte pressée de lumière du soleil. Ne pas exposer à une température supérieure à +50°C. Ne pas frapper ou brûler la boîte après l'utilisation. La boîte d'aluminium est recyclable.

Information sur la prévention des aérosols : Éviter les concentrations supérieures de vapeur à l'air. Utiliser l'équipement de protection appropriée qui est décrite dans la Section 8.

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas permettre d'entrer dans les égouts, l'eau de surface, l'eau de sol, les systèmes de drainage. Éviter de dispersion dans l'environnement.

7.1.2. Conseil général d'hygiène dans le lieu de travail : Ne pas manger, boire et fumer dans le lieu de travail. Se laver les mains après l'utilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas inhaler. Ne pas avaler.

7.2. Stockage sûr Température de stockage est 0°C à +50°C.

7.3. Utilisation(s) finale(s) spécifique(s) : 36 mois. Date d'expiration est marquée en bas de la boîte.

SECTION 8 : Contrôle de l'exposition et protection individuelle

8.1. Les paramètres à suivre

Aucun.

8.2. Contrôle de l'exposition

8.2.1. Le contrôle d'ingénierie approprié :

Impact : emploi à durée indéterminée (jusqu'à 480 minutes par équipe, 5 équipes par semaine). Éviter de répandre et assurer que les gares de collyre et les douches de sécurité serait près de lieu de poste de travail.

8.2.2. Mesures de protection individuelle comme l'équipement de protection personnelle : Éviter un contact direct avec le produit. Porter l'équipement de protection individuelle approprié. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avec des outils appropriés (un savon, etc.) avant de faire une pause et après le travail. Enlever les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant de faire une pause et après le travail.

En conformité avec le règlement (CE) n° 1907/2006, modifiant conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission	Date de préparation : 14/10/2022 Date de révision : 17/02/2023 Version 2
Mixture: RM 750 AF_Inilam	Page 5 sur 11

8.2.2. Mesures de protection individuelle comme l'équipement de protection personnelle : Éviter un contact direct avec le produit. Porter l'équipement de protection individuelle approprié. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avec des outils appropriés (un savon, etc.) avant de faire une pause et après le travail. Enlever les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant de faire une pause et après le travail.

Protection des yeux/du visage



Il est recommandé de porter des lunettes de sécurité et éviter le contact du mélange avec les yeux (La norme EN 166).

Protection des mains



Il est recommandé de porter des gants de protection chimique. Le matériel des gants doit être résistant aux effets du mélange (par exemple, caoutchouc nitrile qu'il selon la norme EN 374). Vérifier que des gants de protection sont à bon état avant chaque utilisation. Choisir les gants qui protègent les mains contre les chimiques en dépendant de la concentration et la quantité de substance dangereuse et spécificité au lieu de travail.

Protection de la peau



Il est recommandé de porter des chaussures et des vêtements à manches longues. Empêcher le mélange d'entrer dans les chaussures. Choisir la protection de corps en dépendant de la quantité et la concentration de substance dangereuse au lieu de travail. Il est recommandé de porter les vêtements de protection antistatique.

SECTION 9 : Les propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques principales

Aspect	Liquide
Couleur	Paille pâle
Odeur	Caractéristique
pH (à 20°C)	6,5-8,5
Point de congélation	-1°C
Point d'ébullition	100°C
Capacité d'oxyder	Non corrosif
Pression de vapeur (à 20°C)	1 Mpa
Point d'éclair	Non applicable
Inflammabilité	Non inflammable
Point d'auto-inflammation	Non applicable
Limite supérieure d'explosivité	Non applicable
Limite inférieure d'explosivité	Non applicable
Densité (à 20°C)	1 g/cm3
Solubilité dans l'eau	100%
Solubilité dans les graisses	Non applicable
Le temps de travail continu	20-30 s
Couverture du jet	3-4 m
Plage de température	0 °C - +50 °C
Gaz propulseur	Nitrogène (N2)

9.2. Autre information

Aucune donnée.

En conformité avec le règlement (CE) n° 1907/2006, modifiant conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission	Date de préparation : 14/10/2022 Date de révision : 17/02/2023 Version 2
Mixture: RM 750 AF_Inilam	Page 6 sur 11

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité Il n'y a aucune condition connue pouvant entraîner une situation dangereuse.

10.2. Stabilité chimique Stable dans les conditions de stockage infligés.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses Aucun.

10.4. Conditions à éviter Ne pas exposer à une température supérieure à +50°C.

10.5. Matières incompatibles Agents oxydants, acide, alcali.

10.6. Décomposition dangereuse Aucune donnée disponible.

SECTION 11 : Information toxicologique

11.1. Information sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : En conformité avec le critère du règlement CLP, le produit n'est pas classé comme toxique de manière aiguë/nuisible pour l'inhalation, oralement ou dermalement.

Irritation : En conformité avec le critère du règlement CLP, le produit n'est pas classé comme irritant.

Corrosion : En conformité avec le critère du règlement CLP, le produit n'est pas classé comme corrosif pour les yeux.

Sensibilisation : En conformité avec le critère du règlement CLP, le produit n'est pas classé comme sensible pour la peau.

Sensibilisation respiratoire : En conformité avec le critère du règlement CLP, le produit n'est pas classé comme sensible pour l'appareil respiratoire.

Mutagénicité : En conformité avec le critère du règlement CLP, le produit n'est pas classé comme mutagénique.

Reprotoxicité : En conformité avec le critère du règlement CLP, le produit n'est pas classé comme reprotoxique.

Cancérogénicité : En conformité avec le critère du règlement CLP, le produit n'est pas classé comme cancérogène.

Toxicité pour le développement : En conformité avec le critère du règlement CLP, le produit n'est pas classé comme toxique pour le développement.

STOT SE : En conformité avec le critère du règlement CLP, le produit n'est pas classé comme STOT (SE).

STOT RE : En conformité avec le critère du règlement CLP, le produit n'est pas classé comme STOT (RE).

La toxicité par aspiration : En conformité avec le critère du règlement CLP, le produit n'est pas classé comme toxique pour l'aspiration.

11.2. Information sur les autres dangers

11.2.1. Les propriétés potentielles de perturbation endocrinienne

Le produit n'est pas les propriétés potentielles de perturbation endocrinienne.

11.2.2. Autre information

Aucune donnée.

SECTION 12 : Information écologique

12.1. Toxicité

Mélange contient 0 % de composants dont les dangers aquatiques inconnue.

12.2. Persistance et dégradabilité

100% biodégradable.

En conformité avec le règlement (CE) n° 1907/2006, modifiant conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission	Date de préparation : 14/10/2022 Date de révision : 17/02/2023 Version 2
Mixture: RM 750 AF_Inilam	Page 7 sur 11

12.3. Potentiel de bioaccumulation

L'agent extincteur ne contient aucun PFAS.

12.4. Mobilité dans le sol

Il n'y a aucune information.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB :

PBT : Non applicable

vPvB : Non applicable

12.6. Les propriétés potentielles de perturbation endocrinienne

On n'est pas classé comme l'agent potentiel de perturbation endocrinienne.

12.7. Autres effets néfastes :

Avec le traitement correct, les effets néfastes ne sont pas prévus.

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination**Méthodes de traitement des déchets**

Recommandations : L'élimination dans les systèmes de drainage et dans l'environnement n'est pas permise. Ne pas éliminer sur les déchets ménagers, aussi. Déchet ne faut pas d'être jeté sur les égouts. Déchet doit être conforme selon les règlements de l'Union Européen ou national. Les matières combustibles peuvent être brûlées dans un incinérateur chimique avec une postcombustion et un épurateur. Proposer des solutions excédents et non recyclables à une entreprise d'élimination autorisée. Contacter une entreprise d'élimination des déchets professionnels autorisé pour éliminer ce matériel.

Codification des déchets : 16 05 05

Gaz en récipients à pression autres que ceux visés à la rubrique 16 05 04.

Numéro de clé des déchets pour l'emballage : 15 01 04, emballage métallique.

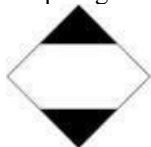
SECTION 14 : Informations relatives au transport**Transport terrestre (ADR/RID) :**

14.1. Numéro ONU : 1950

14.2. Nom d'expédition des Nations Unies : AEROSOLS non inflammable 2.2

14.3. Classe(s) de danger pour le transport : 2.2

Étiquetage de danger :



14.4. Groupe d'emballage : -

14.5. Dangers pour l'environnement

Danger pour l'environnement : Aucun

14.6 Précaution spécial

Code de classification : 5A

En conformité avec le règlement (CE) n° 1907/2006, modifiant conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission	Date de préparation : 14/10/2022 Date de révision : 17/02/2023 Version 2
Mixture: RM 750 AF_Inilam	Page 8 sur 11

Provisions spéciales : 190, 327

Quantité limitée : 11

Instructions d'emballage : P207

Catégorie de transport : 2.2

Emballage : On peut emballer ensemble dans un emballage extérieur pour un emballage combiné : avec d'autres produits de la Classe 2 ; avec des produits d'autres classes ; l'emballage mélangé avec des marchandises qui ne sont pas soumises aux ADR est autorisé.

Autre information : non oxydant, non inflammable, non toxique, non corrosif, non asphyxiant.

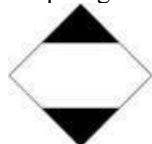
Transport maritime (IMDG) :

14.1. Numéro ONU : 1950

14.2. Nom d'expédition des Nations Unies : AEROSOLS non inflammable 2.2

14.3. Classe(s) de danger pour le transport : 2.2

Étiquetage de danger :



14.4. Groupe d'emballage : -

14.5. Dangers pour l'environnement

Danger pour l'environnement : Aucun

Polluant marin : Aucun

14.6 Précaution spécial

Provisions spéciales : 63, 190, 327

Quantités limitées : SP277

Instructions d'emballage : P207

Stockage et traitement : SW1, SW22

N° MS : F-D, S-U

Aucune autre information n'est disponible (transport maritime).

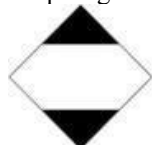
Transport fluvial et de la voie d'eau (ADN)

14.1. Numéro ONU : 1950

14.2. Nom d'expédition des Nations Unies : AEROSOLS non inflammable 2.2

14.3. Classe(s) de danger pour le transport : 2.2

Étiquetage de danger :



14.4. Groupe d'emballage : -

14.5. Dangers pour l'environnement

Danger pour l'environnement : Aucun

En conformité avec le règlement (CE) n° 1907/2006, modifiant conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission	Date de préparation : 14/10/2022 Date de révision : 17/02/2023 Version 2
Mixture: RM 750 AF_Inilam	Page 9 sur 11

14.6 Précaution spécial

Code de classification (RID) :	5A
Provisions spéciales :	19, 327
Quantités limitées (RID) :	11
Dispositions relatives aux emballages (RID) :	MP9
Catégorie de transport (RID) :	2

Transport aérien (IATA) :

14.1. Numéro ONU :	1950
14.2. Nom d'expédition des Nations Unies :	AEROSOLS non inflammable 2.2
14.3. Classe(s) de danger pour le transport :	2.2
Étiquetage de danger :	

**14.5. Dangers pour l'environnement**

Danger pour l'environnement :	Aucun
-------------------------------	-------

14.6 Précaution spécial

Quantités limitées (PCA) :	Y203
Instructions d'emballage (PCA) :	203
Quantité nette maximale (PCA) :	75kg
Instructions d'emballage (CAO) :	203
Quantité nette maximale (CAO) :	150kg
Provisions spéciales :	A1

SECTION 15 : Information réglementaires**15.1 Réglementations particulières en matière de sécurité, de santé et d'environnement/à la substance ou au mélange**

- Section 355 (substances extrêmement dangereuses) : Substance n'est pas classée.
- Section 313 (substances toxiques spécifiques) : Substance n'est pas classée.
- TSCA (Contrôle des substances chimiques toxiques) : Substance n'est pas classée.
- Polluants atmosphériques dangereux : Substance n'est pas classée.
- Substances chimiques cancérogènes : Substance n'est pas classée.
- Substances chimiques reprotoxiques pour les femmes : Substance n'est pas classée.
- Substances chimiques reprotoxiques pour les hommes : Substance n'est pas classée.
- Substances chimiques toxiques pour le développement : Substance n'est pas classée.
- Substances chimiques qui appauvrissent la couche d'ozone : Substance n'est pas classée.
- Substances chimiques qui causent les polluants organiques persistants : Substance n'est pas classée.
- Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n° 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n° 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission (Journal officiel de l'Union européenne n° L 396 du 30/12/2006, correction d'erreur - n° L 136/3 du 29/05/2007).
- Règlement (UE) 2020/878 de la Commission du 18 juin 2020 modifiant l'annexe II du règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH) (Journal officiel de l'Union européenne, L203, 26.6.2020, p. 28–58).
- Règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges a été soussigné. Ce règlement a modifié et abrogé les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE ainsi que le règlement (CE) n° 1907/2006 (règlement REACH). Le règlement a été publié au Journal officiel de l'Union européenne n° L353, volume 51, le 31 décembre 2008.

En conformité avec le règlement (CE) n° 1907/2006, modifiant conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission	Date de préparation : 14/10/2022 Date de révision : 17/02/2023 Version 2
Mixture: RM 750 AF_Inilam	Page 10 sur 11

– Règlement (UE) 2016/918 de la Commission du 19 mai 2016 modifiant, aux fins de son adaptation au progrès technique et scientifique, le règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges. Le règlement a été publié au Journal officiel de l'Union européenne n° L156, le 14 juin 2016.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Conformément à l'article 14 du règlement (CE) 1907/2006 (REACH) aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

SECTION 16 : Autre information

16.1 Indication de changements

Information contenue dans le règlement 1907/2006/CE et le règlement 2020/878 tel que modifié. Date de révision : 17/02/2023
Version : 2

16.2 Utilisation identifiées pertinentes de la substance ou du mélange Utiliser le système le descripteur :

Secteur d'utilisation

SU21	Utilisation par les consommateurs : Ménages privés (= grand public = consommateurs) :
SU22	Utilisation professionnelle : Domaine public (administration, éducation, divertissement, services, artisans)

16.3 Abréviations et acronymes

ACGIH – Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux
ADR/RID – Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route EPI – Équipement de protection individuelle
CAS – Chemical Abstract Service
CLP – Règlement pour classification, étiquetage et emballage (CE) n° 1272/2008 DNEL – Dose dérivée sans effet
CE50 – Concentration efficace médiane ECHA – Agence européenne des produits chimiques
EINECS – Inventaire Européen des substances chimiques commerciales existantes CED – Catalogue Européen des déchets
ERC – Catégorie de rejet dans l'environnement
CIRC – Centre international de recherche sur le cancer IATA – Association du transport aérien international
IMDG – Code maritime international des marchandises dangereuses LTEL – Limite d'exposition à long terme
DL50 – Dose létale médiane EM – États membres
NTP – Programme national de toxicologie EXCL. – Exclu
VLEP – Valeurs limites d'exposition professionnelle
OSHA – Occupational Safety and Health Administration PBT – Substances persistante, bioaccumulable et toxique PNEC – Concentrations prévisibles sans effet
PROC – Catégorie de processus
CP – Catégorie de produit chimique RE – Exposition répétée
REACH – Règlement concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances CSLEP – Comité scientifique en matière de limite d'exposition professionnelle
FDS – Fiche de données de sécurité SE – Exposition unique
STEP – Station d'épuration des eaux usées SU – Secteur d'utilisation
STOT – Toxicité spécifique pour certains organes cibles
TLV – Valeur limite d'exposition, TWA – Moyenne pondérée dans le temps
VLCT – Valeur limite d'exposition à court terme

En conformité avec le règlement (CE) n° 1907/2006, modifiant conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission	Date de préparation : 14/10/2022 Date de révision : 17/02/2023 Version 2
Mixture: RM 750 AF_Inilam	Page 11 sur 11

VLE – Valeur limites d'exposition

vPvB – Substances très persistantes et très bioaccumulables

16.4. Références bibliographiques

<http://eippcb.jrc.es/reference/>

<http://echa.europa.eu>

<http://www.sinlist.org/>

<http://www.subsport.eu/>

<http://www.catsub.dk>

<http://osha.europa.eu/en/topics/ds>

<http://www.hse.gov.uk/coshh/essentials/index.htm>

http://www.dguv.de/ifa/en/prg/ghs_spaltenmodell/index.jsp

<http://www.substitution-cmr.fr/>

<http://www.mdsystem.com>

Le Bureau européen des substances chimiques (BESC),

L'Agence européenne des produits chimiques (ECHA),

L'Agence suédoise des produits chimiques (Kemi),

L'Organisation internationale du travail (OIT),

Le base de données TOXNET

16.5. Toutes les déclarations de danger (H) dans la Section 3 :

Irritation de peau	H315	Provoque une irritation de la peau
Irritation sévère des yeux	H319	Provoque une irritation sévère des yeux
Lésions oculaires sévères/irritation des yeux, catégorie 1	H318	Provoque des lésions oculaires sévères

16.6. Avertissement

L'information ci-dessus est considérée comme étant exacte et représentent les meilleures informations dont nous disposons actuellement. Toutefois, nous ne donnons aucune garantie de qualité marchande ni aucune autre garantie, expresse ou implicite, en ce qui concerne ces informations et nous ne présumons aucune responsabilité résultant de leur utilisation. Les utilisateurs doivent effectuer leurs propres recherches pour déterminer si l'information conviennent à leurs besoins particuliers. En aucun cas Fisher ne pourra être tenu pour responsable de toutes les réclamations, les pertes ou les dommages d'un tiers ou pour des pertes de profits ou de revenus spécial, indirects, les dommages accessoires, consécutifs ou exemplaires ou autres de quelque nature que ce soit, même si Fisher a été informé de la possibilité de tels dommages.