

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 & 2020/878/EF

Trykdato: 11.07.2024

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 11.07.2024

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Frontline homegard spray
- **Artikelnummer / formel:** BIO000515
- **UFI:** FQJM-TPMM-SE7X-667H
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Anvendelsessektor**
SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger / den almindelige offentlighed / forbrugerne
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Insekticid og acaricid spray til habitatet
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
AGROBIOTHERS
321 Route des Platières
71290 Cuisery
France
Tel: 03 85 32 28 40
Email : aheurtin-valle@agrobiothers.com
- **1.4 Nødtelefon:**
Denmark: +45 8 21 21 212
France (ORFILA 24h/24) - Tel : +33 (0)1 45 42 59 59 _ EU Tel : 112

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02

Aerosol 1 H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.



GHS09

Aquatic Acute 1 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

Aquatic Chronic 1 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Asp. Tox. 1 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

(Fortsættes på side 2)

— DK —

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 & 2020/878/EF

Trykdato: 11.07.2024

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 11.07.2024

Handelsnavn: Frontline homegard spray

(Fortsat fra side 1)

· Farepiktogrammer



· Signalord Fare

· Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

isododecane

· Faresætninger

H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

· Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs og følg alle instrukser.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P264 Vask hænder grundigt efter brug.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P391 Udslip opsamles.

P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

P411 Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger 40°C.

P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

· Yderligere oplysninger:

Mærkning af biocider i henhold til biocidforordningen (BPR) (1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 / 98/8 / EC):

Permethrin CAS:52645-53-1 % 0.177 g/100g TP:18

S-Methoprene CAS:65733-16-6 % 0.00225 g/100g TP:18

EUH208 Indeholder permethrin, benzylalkohol. Kan udløse allergisk reaktion.

· Yderligere oplysninger:

Blandingens klassificering er fastlagt i overensstemmelse med artikel 1.1.3.7 i REACH-forordningen.

· 2.3 Andre farer

Blandingen må ikke indeholde stoffer, der i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH er opført på listen over stoffer med hormonforstyrrende egenskaber, eller som er anerkendt som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller derover.

· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- **PBT:** Ikke relevant.

- **vPvB:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 & 2020/878/EF

Trykdato: 11.07.2024

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 11.07.2024

Handelsnavn: Frontline homegard spray

(Fortsat fra side 2)

- Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- 3.2 Blandinger**
- Beskrivelse:** Blanding bestående af nedenstående stoffer.

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indeksnummer: 601-004-00-0 RTECS: EJ 4200000 Reg.nr.: 01-2119474691-32	n-butan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	50-100%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indeksnummer: 601-003-00-5 RTECS: TX 2275000 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-25%
CAS: 93685-81-5 EINECS: 297-629-8	isododecane Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413, EUH066	10-25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indeksnummer: 603-117-00-0 RTECS: NT 8050000 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<5%
CAS: 52645-53-1 EINECS: 258-067-9	permethrin Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000); Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317	<0,25%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Indeksnummer: 603-057-00-5 RTECS: DN 3150000 Reg.nr.: 01-2119492630-38-XXXX	benzylalkohol Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 ATE: LD50 oral: 1.200 mg/kg	<0,25%

- SVHC** -
- Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
- Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- Efter indtagelse:** Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
- 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
- Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 & 2020/878/EF

Trykdato: 11.07.2024

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 11.07.2024

Handelsnavn: Frontline homegard spray

(Fortsat fra side 3)

- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Hold beholderen tætsluttende lukket.
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Må ikke sprøjtes mod ild eller på glødende genstande.



Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

Beskyttes mod varme.

Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.

Beholderen er under tryk. Skal beskyttes mod solstråler og temperaturer over 50°C (fx fra el-pærer). Må ikke åbnes med vold eller brændes, heller ikke efter brugen.

- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Opbevares på et køligt sted.
Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 & 2020/878/EF

Trykdato: 11.07.2024

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 11.07.2024

Handelsnavn: Frontline homegard spray

(Fortsat fra side 4)

- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
 - Hold beholderen tætsluttende lukket.
 - Luk ikke beholderen gastæt.
 - Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
 - Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- **Anbefalet opbevaringstemperatur:** <40°C
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· 8.1 Kontrolparametre

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

CAS: 106-97-8 n-butan (50-100%)

GV	Korttidsværdi: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm
	Langtidsværdi: 1200 mg/m ³ , 500 ppm

CAS: 74-98-6 propan (10-25%)

GV	Korttidsværdi: 3600 mg/m ³ , 2000 ppm
	Langtidsværdi: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm

CAS: 67-63-0 propan-2-ol (<5%)

GV	Korttidsværdi: 580 mg/m ³ , 400 ppm
	Langtidsværdi: 490 mg/m ³ , 200 ppm

· DNEL-værdier

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

Oral	DNEL Public long-term systemic	26 mg/kg bw/d
Dermal	DNEL Public long-term systemic	319 mg/kg bw/d
	DNEL Worker long-term systemic	888 mg/kg bw/d
Inhalation	DNEL Public long-term systemic	89 mg/m ³
	DNEL Worker long-term systemic	500 mg/m ³

· PNEC-værdier

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

PNEC oral food	160 mg/kg
PNEC STP	2.251 mg/L
PNEC aqua (fresh water)	140,9 mg/L
PNEC aqua (intermittent releases)	140,9 mg/L
PNEC aqua (marine water)	140,9 mg/L
PNEC sediment (fresh water)	552 mg/kg
PNEC sediment (marine water)	552 mg/kg
PNEC soil	28 mg/kg

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· 8.2 Eksponeringskontrol

- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
 - Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 & 2020/878/EF

Trykdato: 11.07.2024

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 11.07.2024

Handelsnavn: Frontline homegard spray

(Fortsat fra side 5)

· Åndedrætsværn

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

A-/P2-filter

· Beskyttelse af hænder



Beskyttelseshandsker

EN374 handsker til kemikalier

· Handskemateriale: Butylgummi

· Beskyttelse af øjne/ansigt



Tætsluttende beskyttelsesbriller

EN 166

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

· Fysisk form

Aerosol

· Form:

Aerosol

· Farve:

Ifølge produktbetegnelsen

· Lugt:

Karakteristisk

· Lugttærskel:

Ikke bestemt.

· Smeltepunkt/frysepunkt:

Ikke bestemt.

· Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

-44,5 °C (CAS: 74-98-6 propan)

· Antændelighed

Ikke relevant.

· Øvre og nedre eksplosionsgrænse

· Nedre:

1,5 Vol % (CAS: 106-97-8 n-butan)

· Øvre:

10,9 Vol % (CAS: 74-98-6 propan)

· Flamme punkt:

-97 °C (CAS: 13475-82-6 isododecane)

· Selvantændelsestemperatur:

Ikke relevant, da aerosol.

· Nedbrydningstemperatur

Ikke bestemt.

· pH

Blandingen er apolær/aprot.

· Viskositet:

· Kinematisk viskositet

Ikke bestemt.

· dynamisk:

Ikke bestemt.

· Opløselighed

· vand:

Fuldt blandbar.

· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ikke bestemt.

· Damptryk:

Ikke bestemt.

· Massefylde og/eller relativ massefylde

· Densitet ved 20 °C:

<1 g/cm³

· Relativ massefylde:

Ikke bestemt.

· Dampmassefylde:

Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 & 2020/878/EF

Trykdato: 11.07.2024

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 11.07.2024

Handelsnavn: Frontline homegard spray

(Fortsat fra side 6)

· 9.2 Andre oplysninger	
· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
· Antændelsespunkt:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplorative egenskaber:	Ikke bestemt.
· Tilstandsændring	
· Fordampningshastighed	Ikke relevant.
· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
· Eksplorative stoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Ikke relevant
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplorative stoffer	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:****CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

Oral	LD50	5.045 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12.800 mg/kg (ræbbit)

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 & 2020/878/EF

Trykdato: 11.07.2024

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 11.07.2024

Handelsnavn: Frontline homegard spray

(Fortsat fra side 7)

Inhalation	LC50/4 h	30 mg/l (rat)
CAS: 100-51-6 benzylalkohol		
Oral	LD50	1.200 mg/kg (ATE) 1.230 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50/4 h	>4,178 mg/l (rat)

· Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.

· **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Carcinogenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Aspirationsfare** Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

· **11.2 Oplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet**

· **Toksicitet i vand:**

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

LC50 48h 8.970 mg/l (fish)

EC50 72h >1.000 mg/l (Alger)

CAS: 100-51-6 benzylalkohol

EC50 72h 770 mg/l (Alger)

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.

· **12.7 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Bemærkning:** Meget giftig for fisk.

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 & 2020/878/EF

Trykdato: 11.07.2024

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 11.07.2024

Handelsnavn: Frontline homegard spray

(Fortsat fra side 8)

- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende



Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.
I vandløb også giftig for fisk og plankton.
meget giftig for vandorganismer

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**



Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

· Europæisk affaldskatalog

HP3	Brandfarlig
HP14	Økotoksisk

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA**

UN1950

- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

- **ADR** UN1950 AEROSOLER, MILJØFARLIGT
- **IMDG** AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
- **IATA** AEROSOLS, flammable

- **14.3 Transportfareklasse(r)**

- **ADR**



- **klasse**

2 5F Gasser

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 & 2020/878/EF

Trykdato: 11.07.2024

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 11.07.2024

Handelsnavn: Frontline homegard spray

(Fortsat fra side 9)

· Faremærkat	2.1
· IMDG	
 	
· Class	2.1 Gasser
· Label	2.1
· IATA	
	
· Class	2.1 Gasser
· Label	2.1
· 14.4 Emballagegruppe	
· ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.5 Miljøfarer:	
· Marine pollutant:	Symbol (fisk og træ)
· Særlige mærkningsbe (ADR):	Symbol (fisk og træ)
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Advarsel: Gasser
· Farenummer (Kemler-tal):	-
· EMS-nummer:	F-D,S-U
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	
· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 75 kg On cargo aircraft only: 150 kg
· ADR	
· Begrænsede mængder (LQ)	1L

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 & 2020/878/EF

Trykdato: 11.07.2024

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 11.07.2024

Handelsnavn: Frontline homegard spray

(Fortsat fra side 10)

· Undtagne mængder (EQ)	Kode: E0 Ikke tilladt som undtagen mængde
· Transportkategori	2
· Tunnelrestriktionskode	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLER, 2.1, MILJØFARLIGT

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Seveso-bestemmelser**
E1 Farlig for vandmiljøet
P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 100 t
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 200 t
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3

· Forordning (EU) Nr. 649/2012		
CAS: 52645-53-1	permethrin	Annex I Part 1
· Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II		
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.		
· FORORDNING (EU) 2019/1148		
· Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)		
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.		
· Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER		
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.		
· Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer		
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.		
· Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande		
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.		

- **Nationale forskrifter:**
- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

Klasse	Andel i %
NK	50-100

- **MAL-Code:** 3-3

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 & 2020/878/EF

Trykdato: 11.07.2024 Versionsnummer 3 (erstatte version 2) Revision: 11.07.2024

Handelsnavn: Frontline homegard spray

(Fortsat fra side 11)

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, men udgør ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Klassificering i overensstemmelse med delegeret forordning (EU) 2022/692 af 16. februar 2022 om 18. tilpasning til den tekniske og videnskabelige udvikling af CLP-forordningen for 18. gang og om ændring af tabel 3 i bilag VI, del 3, i forordning (EF) nr. 1272/2008.

Klassificering i henhold til delegeret forordning (EU) 2023/1434 af 25. april 2023 om tilpasning til den tekniske og videnskabelige udvikling for 19. gang af CLP og om ændring af bilag VI, del 1, punkt 1.1.3, i forordning (EF) nr. 1272/2008.

Klassificering i henhold til delegeret forordning (EU) 2023/1435 af 2. maj 2023 om tilpasning til den tekniske og videnskabelige udvikling for 20. gang af CLP og om ændring af bilag VI, del 3, i forordning (EF) nr. 1272/2008.

Klassificering i henhold til delegeret forordning (EU) 2024/197 af 19. oktober 2023 om tilpasning til den tekniske og videnskabelige udvikling for den 21. gang CLP og om ændring af bilag VI, del 3, i forordning (EF) nr. 1272/2008.

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

· **Risikoangivelser**

- H220 Yderst brandfarlig gas.
- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 Farlig ved indånding.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
- EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Aerosoler	Brobygningsprincippet
Alvorlige øjenskader/øjenirritation Farlig for vandmiljøet - kortvarig (akut) fare for vandmiljøet Farlig for vandmiljøet - langtidsfare (kronisk fare) for vandmiljøet	Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.
Aspirationsfare	Ekspertvurdering

· **Dato forforrigeudgave** 23.04.2024

· **Udgavenummer for forrigeudgave** 2

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(Fortsættes på side 13)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 & 2020/878/EF

Trykdato: 11.07.2024

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 11.07.2024

Handelsnavn: Frontline homegard spray

(Fortsat fra side 12)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Estimer for akut toksicitet)
Flam. Gas 1A: Brandfarlige gasser – Kategori 1A
Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
Press. Gas (Comp.): Gasser under tryk – Komprimeret gas
Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2
Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1
Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 4: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 4

DK
