

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.05.2022

Versionsnummer 1

Omarbetad: 03.05.2022

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** Frontline homegard spray
- **Artikelnummer:** BIO000545
- **UFI:** 0QJM-DPHC-3E7P-6THM
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Insekticid och akaricid spray för livsmiljön
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
AGROBIOTHERS
321 Route des Platières
71290 Cuisery
France
Tel: 03 85 32 28 40
Email : aheurtin-valle@agrobiothers.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Sweden - Tel: +46 10 456 67 00
France (ORFILA 24h/24) - Tel : +33 (0)1 45 42 59 59 _ EU Tel : 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02

Aerosol 1 H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.



GHS09

Aquatic Acute 1 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 1 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

- **2.2 Märkningsuppgifter**

- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.05.2022

Versionsnummer 1

Omarbetad: 03.05.2022

Handelsnamn: Frontline homegard spray

(Fortsättning från sida 1)

- **Faropiktogram**



GHS02 GHS07 GHS09

- **Signalord** Fara

- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

isododecane

- **Faroangivelser**

H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- **Skyddsangivelser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P264 Tvätta händer grundligt efter användning.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P391 Samla upp spill.

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

P411 Förvaras vid högst 40°C.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

- **Ytterligare uppgifter:**

Märkning av biocider enligt biocidförordningen (BPR) (1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 / 98/8/CE) :

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

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

EUH208 Innehåller permetrin (ISO). Kan orsaka en allergisk reaktion.

- **2.3 Andra faror**

- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT:** Ej användbar.

- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**

- **Beskrivning:** Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.05.2022

Versionsnummer 1

Omarbetad: 03.05.2022

Handelsnamn: Frontline homegard spray

(Fortsättning från sida 2)

· Farliga ingredienser:		
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indexnummer: 601-004-00-0 RTECS: EJ 4200000 Reg.nr.: 01-2119474691-32	isobutan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	50-100%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indexnummer: 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	10-25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indexnummer: 603-117-00-0 RTECS: NT 8050000 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	2-propanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<5%
CAS: 52645-53-1 EINECS: 258-067-9	permetrin (ISO) ⚠ 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%

· **SVHC** -· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

· 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· 5.1 Lämpliga släckningsmedel:

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

· 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.05.2022

Versionsnummer 1

Omarbetad: 03.05.2022

Handelsnamn: Frontline homegard spray

(Fortsättning från sida 3)

- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
 - **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.
-

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
 - **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
 - **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Se till att ventilationen är tillräcklig.
 - **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.
-

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.
Skydda mot värme och direkt solljus.
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:**



Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Skyddas mot värme.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50°C (t. ex. från glödlampor). Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.

Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.

- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

- **Lagring:**

- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Förvaras svalt.

Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.

- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.

- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Tillslut ej behållaren gastätt.

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
-

—SE—

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.05.2022

Versionsnummer 1

Omarbetad: 03.05.2022

Handelsnamn: Frontline homegard spray

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

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

OEI	Korttidsvärde: 600 mg/m ³ , 250 ppm
	Nivågränsvärde: 350 mg/m ³ , 150 ppm
	V

- **DNEL**

CAS: 67-63-0 2-propanol

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
Inhalativ	DNEL Public long-term systemic	89 mg/m ³
	DNEL Worker long-term systemic	500 mg/m ³

- **PNEC**

CAS: 67-63-0 2-propanol

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

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- **Andningsskydd:**
Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.
Filter A/P2
- **Handskydd:**



Skyddshandskar

Gant EN 374 resistent mot kemiska produkter

- **Handskmaterial** Butylgummi

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.05.2022

Versionsnummer 1

Omarbetad: 03.05.2022

Handelsnamn: Frontline homegard spray

(Fortsättning från sida 5)

· Ögonskydd:



Tättslutande skyddsglasögon

EN 166

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
· Allmänna uppgifter	
· Utseende:	
· Form:	Aerosol
· Färg:	Enligt produktbeteckning
· Lukt:	Karakteristisk
· Lukttröskel:	Ej bestämd.
· pH-värde:	Blandningen är icke-polär/aprotisk.
· Tillståndsändring	
· Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
· Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	-44,5 °C (CAS: 74-98-6 propan)
· Flampunkt:	-97 °C (CAS: 13475-82-6 isododecane)
· Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej användbar.
· Tändtemperatur:	Ej användbar, eftersom aerosol.
· Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd.
· Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Ej bestämd.
· Explosionsgränser:	
· Nedre:	1,5 Vol % (CAS: 106-97-8 isobutan)
· Övre:	10,9 Vol % (CAS: 74-98-6 propan)
· Ångtryck:	Ej bestämd.
· Densitet vid 20 °C:	<1 g/cm ³
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej bestämd.
· Avdunsthastighet:	Ej användbar.
· Löslighet i / blandbarhet med	
· Vatten:	Fullständigt blandbar.
· Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej bestämd.
· Viskositet:	
· Dynamisk:	Ej bestämd.
· Kinematisk:	Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.05.2022

Versionsnummer 1

Omarbetad: 03.05.2022

Handelsnamn: Frontline homegard spray

(Fortsättning från sida 6)

· **9.2 Annan information**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:****CAS: 67-63-0 2-propanol**

Oral	LD50	5.045 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

— SE —

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.05.2022

Versionsnummer 1

Omarbetad: 03.05.2022

Handelsnamn: Frontline homegard spray

(Fortsättning från sida 7)

AVSNITT 12: Ekologisk information

· 12.1 Toxicitet

· Akvatisk toxicitet:

CAS: 67-63-0 2-propanol

LC50 48h 8.970 mg/l (fish)

EC50 72h >1.000 mg/l (Algae)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.· **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· Ekotoxiska effekter:

· **Kommentar:** Mycket giftig för fisk.· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**· **Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.



Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

I vattendrag även giftig för fisk och plankton.

Mycket giftig för vattenorganismer

· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**· **PBT:** Ej användbar.· **vPvB:** Ej användbar.· **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· Rekommendation:



Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

· Europeiska avfallskatalogen

HP3 Brandfarligt

HP14 Ekotoxiskt

· **Ej rengjorda förpackningar:**· **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.· **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

— SE —

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.05.2022




Versionsnummer 1

Omarbetad: 03.05.2022

Handelsnamn: Frontline homegard spray

(Fortsättning från sida 8)

AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer · ADR, IMDG, IATA	UN1950
· 14.2 Officiell transportbenämning · ADR · IMDG · IATA	UN1950 AEROSOLER, MILJÖFARLIGT AEROSOLS (permethrin), MARINE POLLUTANT AEROSOLS, flammable
· 14.3 Faroklass för transport · ADR	
	
· Klass · Etikett	2.5F Gaser 2.1
· IMDG	
	
· Class · Label	2.1 Gaser 2.1
· IATA	
	
· Class · Label	2.1 Gaser 2.1
· 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA	Utgår
· 14.5 Miljöfaror: · Marine pollutant: · Särskild märkning (ADR):	Symbol (fisk och träd) Symbol (fisk och träd)
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder · Farlighetsnummer (Kemler-tal): · EMS-nummer: · Stowage Code	Varning: Gaser - F-D,S-U 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.

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.05.2022

Versionsnummer 1

Omarbetad: 03.05.2022

Handelsnamn: Frontline homegard spray

(Fortsättning från sida 9)

	For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	
· ADR	
· Begränsade mängder (LQ)	1L
· Reducerade mängder (EQ)	Kod: E0 Ej tillåten i reducerade mängder
· Transportkategori	2
· Tunnelrestriktionskod	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLER, 2.1, MILJÖFARLIGT

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

· **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

· **Seveso-kategorier**

E1 Farligt för vattenmiljön

P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER

· **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 100 t**

· **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 200 t**

· **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3**

· **Förordning (EU) nr 649/2012**

CAS: 52645-53-1 | permetrin (ISO)

Annex I Part 1

· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.05.2022

Versionsnummer 1

Omarbetad: 03.05.2022

Handelsnamn: Frontline homegard spray

(Fortsättning från sida 10)

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Nationella föreskrifter:**· **Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**

Klass	andel i %
NK	50-100

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta fraser**

H220 Extremt brandfarlig gas.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H302 Skadligt vid förtäring.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Aerosoler	Överbrygningsprincip
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation	Expertbedömning
Farligt för vattenmiljön - fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Farligt för vattenmiljön - fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön	Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

· **Förkortningar och 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

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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)

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

Flam. Gas 1A: Brandfarliga gaser – Kategori 1A

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.05.2022

Versionsnummer 1

Omarbetad: 03.05.2022

Handelsnamn: Frontline homegard spray

(Fortsättning från sida 11)

Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1

Press. Gas (Comp.): Gaser under tryck – Komprimerad gas

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

Aquatic Chronic 4: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 4

SE
