

Versie-nr.: 02

Datum van uitgave: 02-Maart-2023

Herzieningsdatum: 23-Januari-2026

Datum van vervanging: 02-Maart-2023

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

**Handelsnaam of de benaming van het mengsel** Husqvarna Multi Spray

**Registratienummer** -

**Synoniemen** Geen.

**Productcode** 538 62 94-01 (400 ml)

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

**Geïdentificeerd gebruik** Smeerstof

**Ontraden gebruik** Alle overige toepassingen.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Bedrijfsnaam** Husqvarna AB  
Drottninggatan 2  
561 82 Huskvarna, Sweden

**Telefoonnummer** +46 (0)36-14 65 00

**Contactpersoon** Accessoires-afdeling

**E-mail** sds.info@husqvarnagroup.com

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen** +1-760-476-3961 (Toegangscode 333721)

**Algemeen in EU** 112 (24 uur per dag bereikbaar. Veiligheidsinformatieblad/Productinformatie is mogelijk niet beschikbaar voor de hulpdiensten.)

**Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)** NVIC: +31 (0)88 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

**RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Het mengsel is beoordeeld en/of getest op zijn fysische, gezondheids- en milieugevaren en de volgende indeling is van toepassing.

**Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd**

**Fysische gevaren**

Aerosolen

Categorie 1

H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol.

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

**2.2. Etiketteringselementen**

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd**

**Gevarenpictogrammen**



**Signaalwoord**

Gevaar

**Gevarenaanduidingen**

H222

Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

**Veiligheidsaanbevelingen**

**Preventie**

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P102                                        | Buiten het bereik van kinderen houden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| P210                                        | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| P211                                        | Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| P251                                        | Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Reactie</b>                              | Niet toegewezen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Opslag</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| P410 + P412                                 | Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Verwijdering</b>                         | Niet toegewezen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Aanvullende informatie op het etiket</b> | Geen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>2.3. Andere gevaren</b>                  | Dit mengsel bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) of zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB) overeenkomstig bijlage XIII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1% w/w. Het mengsel bevat geen stoffen die voorkomen op de lijst die is opgesteld in overeenstemming met artikel 59, lid 1, van REACH voor hormoonverstorende eigenschappen bij een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1 gewichtsprocent. Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonverstorende eigenschappen in overeenstemming met de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1 gewichtsprocent. |

## RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

| Algemene informatie                                                      |       |                        |                         |                  |       |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|-------------------------|------------------|-------|
| Chemische naam                                                           | %     | CAS-nummer / EG-nummer | REACH-registratienummer | Catalogus nummer | Noten |
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <2% aromaten | 60-80 | -<br>918-481-9         | 01-2119457273-39        | -                |       |
| <b>Classificatie:</b> Asp. Tox. 1;H304                                   |       |                        |                         |                  |       |
| <b>Aanvullende EUH066 gevarenaanduiding(en):</b>                         |       |                        |                         |                  |       |
| Propaan                                                                  | 10-15 | 74-98-6<br>200-827-9   | 01-2119486944-21        | 601-003-00-5     |       |
| <b>Classificatie:</b> Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas;H280                 |       |                        |                         |                  |       |
| Butaan                                                                   | 5-10  | 106-97-8<br>203-448-7  | 01-2119474691-32        | 601-004-00-0     |       |
| <b>Classificatie:</b> Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas;H280                 |       |                        |                         |                  |       |
| Isobutaan                                                                | 3-5   | 75-28-5<br>200-857-2   | 01-2119485395-27        | 601-004-00-0     |       |
| <b>Classificatie:</b> Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas;H280                 |       |                        |                         |                  |       |

|                                            |                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opmerkingen m.b.t. de samenstelling</b> | Alle concentraties worden uitgedrukt in massaprocent, tenzij het een gas betreft. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent. De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in rubriek 16. |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

|                                                                      |                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemene informatie</b>                                           | Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden. |
| <b>4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen</b>                |                                                                                                                                        |
| <b>Inademing</b>                                                     | In de frisse lucht plaatsen. Raadpleeg een arts als de symptomen zich ontwikkelen of aanhouden.                                        |
| <b>Contact met huid</b>                                              | Met zeep en water wassen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.                                  |
| <b>Contact met ogen</b>                                              | Met water afspoelen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.                                       |
| <b>Inslikken</b>                                                     | In het onwaarschijnlijke geval van inslikken een arts of vergiftigingencentrum raadplegen.                                             |
| <b>4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten</b> | Blootstelling kan tijdelijke irritatie, roodheid of ongemak veroorzaken.                                                               |

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

## RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

**Algemene brandrisico's** Zeer licht ontvlambare aerosol.

### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Poeder. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

**Ongeschikte blusmiddelen** Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Inhoud onder druk. Container onder druk kan exploderen indien blootgesteld aan hitte of vlammen. Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden** Brandweerlui moeten gebruikmaken van de standaard beschermingsuitrusting zoals jas van vuurvertragend materiaal, helm met volgelaatsscherm, handschoenen, rubberen laarzen en, indien in afgesloten ruimtes gewerkt wordt, een zelfstandig ademhalingstoestel.

**Speciale brandbestrijdingsprocedures** De containers van de brand verwijderen indien u geen gevaar loopt. Verpakkingen/containers moeten met water worden afgekoeld om drukopbouw tegen te gaan. Indien mogelijk bij een omvangrijke brand in vrachtgebied onbemande slanghouder of gerichte spuitmonden gebruiken. Indien niet mogelijk, veilige afstand bewaren en het vuur laten uitbranden.

**Specifieke methoden** Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren. De containers van de brand verwijderen indien u geen gevaar loopt. Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Voor andere personen dan de hulpdiensten** Beschadigde containers of gemorste stof niet aanraken tenzij een passende beschermende kleding gedragen wordt.

**Voor de hulpdiensten** Houd overbodig personeel uit de buurt. Afgesloten ruimten ventileren alvorens deze te betreden. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht. Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen** Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal** Het lek stoppen indien u geen gevaar loopt. Breng de cilinder naar een veilige en open plek als het lek niet te repareren is. Elimineer alle ontstekingsbronnen (niet roken, geen fakkels, vonken of vuur in de directe omgeving). Brandbare materialen (hout, papier, olie, enz.) uit de buurt van de gemorste stof houden. Verzamelen in een niet-brandbare container voor onmiddellijk afvoeren.

Kleine spill van vloeistof: De vloeistof met een niet brandbare stof als vermiculiet, zand of aarde opnemen, in een container scheppen en vervolgens afvoeren. Maak het oppervlak grondig schoon om resterende besmetting te verwijderen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken** Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Raadpleeg rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor afvalverwijdering.

## RUBRIEK 7. Hantering en opslag

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet gebruiken indien de knop van de spuitbus ontbreekt of kapot is. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Niet roken tijdens gebruik en tot het bespoten oppervlak helemaal droog is. De verpakkingen/containers niet snijden, lassen, boren, slijpen of blootstellen aan hitte, vlammen, vonken of andere ontstekingsbronnen. Vermijd langdurige blootstelling. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. De vereiste beschermende uitrusting dragen. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Weghouden van hitte, vonken en open vuur. Bewaren in goed gesloten houder. Verwijderd houden van onverenigbare stoffen (zie Rubriek 10 van het veiligheidsinformatieblad).

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd

BIJLAGE 1, DEEL 1 Categorieën gevaarlijke stoffen  
Gevarencategorieën overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008  
- P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN (Voorschriften voor lagedrempelinrichtingen = 150 (netto) ton; voorschriften voor hogedrempelinrichtingen = 500 (netto) ton)

**7.3. Specifiek eindgebruik** Neem industriële leidraad voor juiste werkwijze in acht.

## **RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **8.1. Controleparameters**

|                                                                                            |                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling</b>                                       | Geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.             |
| <b>Biologische grenswaarden</b>                                                            | Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen. |
| <b>Aanbevolen monitoringprocedures</b>                                                     | Volg de standaard monitoringprocedures.                                       |
| <b>Afgeleide doses zonder effect (DNEL's)</b>                                              | Niet beschikbaar.                                                             |
| <b>Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs)</b> | Niet beschikbaar.                                                             |

### **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Passende technische maatregelen</b> | Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt. Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau. |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemene informatie</b>                 | De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.                                                                                                      |
| <b>Bescherming van de ogen/het gezicht</b> | Draag een veiligheidsbril met zij-afscherming (of een veiligheidsbril die geheel op het gezicht aansluit). Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166.                                                                                                                                              |
| <b>Bescherming van de huid</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| - Bescherming van de handen                | Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen. Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen. Draag geschikte handschoenen getest volgens EN374.                                                                                                                                               |
| - Andere maatregelen                       | Draag geschikte beschermende kleding.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Bescherming van de ademhalingswegen</b> | Bij onvoldoende ventilatie en bij risico van inademing van dampen: Gebruik een geschikt ademhalingsstoestel met combinatiefilter (type A2/P2).                                                                                                                                                       |
| <b>Thermische gevaren</b>                  | Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Hygiënische maatregelen</b>             | Niet roken tijdens gebruik. Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen.                       |
| <b>Beheersing van milieublootstelling</b>  | Emissies van ventilatie- of procesapparatuur moet worden gecontroleerd om na te gaan dat zij voldoen aan de vereisten van milieubeschermingswetten. Rookgaswassers, filters of technische aanpassingen aan de procesapparatuur kunnen nodig zijn om de emissies tot aanvaardbaar niveaus te brengen. |

## **RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen**

### **9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| <b>Fysische toestand</b> | Vloeistof.     |
| <b>Vorm</b>              | Aërosol        |
| <b>Kleur</b>             | Kleurloos.     |
| <b>Geur</b>              | Niet relevant. |

|                                                                    |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Smelt-/vriespunt</b>                                            | Niet relevant vanwege de vorm waarin het product wordt gefabriceerd en wordt verscheept. |
| <b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>                    | Niet relevant vanwege de vorm waarin het product wordt gefabriceerd en wordt verscheept. |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                                             | Zeer licht ontvlambare aerosol.                                                          |
| <b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b> |                                                                                          |
| <b>Explosiegrens - onderste (%)</b>                                | Niet relevant vanwege de vorm waarin het product wordt gefabriceerd en wordt verscheept. |
| <b>Explosiegrenswaarde - bovenste (%)</b>                          | Niet relevant vanwege de vorm waarin het product wordt gefabriceerd en wordt verscheept. |
| <b>Viampunt</b>                                                    | Niet van toepassing: spuitbus met aerosolen.                                             |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>                                 | Niet relevant vanwege de vorm waarin het product wordt gefabriceerd en wordt verscheept. |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                                       | Niet relevant vanwege de vorm waarin het product wordt gefabriceerd en wordt verscheept. |
| <b>pH</b>                                                          | Niet relevant vanwege de vorm waarin het product wordt gefabriceerd en wordt verscheept. |
| <b>Kinematische viscositeit</b>                                    | Niet relevant vanwege de vorm waarin het product wordt gefabriceerd en wordt verscheept. |

|                                                               |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Oplosbaarheid</b>                                          |                                                                                          |
| <b>Oplosbaarheid (water)</b>                                  | Niet relevant vanwege de vorm waarin het product wordt gefabriceerd en wordt verscheept. |
| <b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol / water) (log-waarde)</b> | Niet relevant vanwege de vorm waarin het product wordt gefabriceerd en wordt verscheept. |
| <b>Dampspanning</b>                                           | Niet relevant vanwege de vorm waarin het product wordt gefabriceerd en wordt verscheept. |
| <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>                    |                                                                                          |
| <b>Dichtheid</b>                                              | 0,7 g/cm <sup>3</sup>                                                                    |
| <b>Dampdichtheid</b>                                          | Niet relevant vanwege de vorm waarin het product wordt gefabriceerd en wordt verscheept. |
| <b>Deeltjeskenmerken</b>                                      | Niet relevant vanwege de vorm waarin het product wordt gefabriceerd en wordt verscheept. |
| <b>9.2. Overige informatie</b>                                |                                                                                          |
| <b>9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>       | Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.                                       |
| <b>9.2.2. Andere veiligheidskenmerken</b>                     | Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.                                       |

## RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

|                                                       |                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1. Reactiviteit</b>                             | Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden. |
| <b>10.2. Chemische stabiliteit</b>                    | In normale omstandigheden is de stof stabiel.                                                      |
| <b>10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties</b>           | Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.                   |
| <b>10.4. Te vermijden omstandigheden</b>              | Contact met onverenigbare materialen.                                                              |
| <b>10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b> | Sterke oxidatiemiddelen. Chloor. Fluor. Nitraten.                                                  |
| <b>10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten</b>          | Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.                                                  |

## RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

|                                                             |                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemene informatie</b>                                  | Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken.                                                                                                        |
| <b>Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten</b> |                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Inademing</b>                                            | Ademhaling van hoge concentraties kan duizeligheid, verwarring, hoofdpijn, misselijkheid en verminderd coördinatievermogen veroorzaken. Langdurige inademing kan bewusteloosheid tot gevolg hebben. |
| <b>Contact met huid</b>                                     | Schadelijke effecten als gevolg van huidcontact worden niet verwacht.                                                                                                                               |
| <b>Contact met ogen</b>                                     | Direct contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken.                                                                                                                                 |
| <b>Inslikken</b>                                            | Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken. Inslikken is echter niet waarschijnlijk als zijnde een primaire route van beroepsmatige blootstelling.                                            |
| <b>Symptomen</b>                                            | Blootstelling kan tijdelijke irritatie, roodheid of ongemak veroorzaken.                                                                                                                            |

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| <b>Acute toxiciteit</b> | Naar verwachting niet acuut toxisch. |
|-------------------------|--------------------------------------|

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Huidcorrosie/-irritatie</b>                                     | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>                              | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Sensibilisatie van de luchtwegen</b>                            | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Sensibilisatie van de huid</b>                                  | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>                             | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Carcinogeniteit</b>                                             | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Giftigheid voor de voortplanting</b>                            | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling</b> | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling</b> | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Gevaar bij inademing</b>                                        | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Informatie over het mengsel versus informatie over de stof</b>  | Geen informatie beschikbaar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>11.2. Informatie over andere gevaren</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Hormoonontregelende eigenschappen</b>                           | Dit mengsel bevat geen stoffen met hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot de menselijke gezondheid, zoals beoordeeld in overeenstemming met de criteria uiteengezet in de Verordeningen (EG) nr.1907 / 2006, (EU) nr. 2017/2100 en (EU) 2018/605, bij een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1 gewichtsprocent. |
| <b>Overige informatie</b>                                          | Geen gegevens beschikbaar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## RUBRIEK 12. Ecologische informatie

**12.1. Toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria voor gevaarlijk voor het aquatisch milieu is niet voldaan.

| Bestanddelen                                                                     | Soorten |                                          | Testresultaten       |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------|----------------------|
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <2% aromaten (CAS -) |         |                                          |                      |
| Aquatisch                                                                        |         |                                          |                      |
| Acuut                                                                            |         |                                          |                      |
| Algae                                                                            | EC50    | Groene algen (Selenastrum capricornutum) | > 1000 mg/l, 3 Dagen |
|                                                                                  | LC50    | Groene algen (Selenastrum capricornutum) | > 1000 mg/l, 3 Dagen |
| Kreeftachtigen                                                                   | EC50    | Watervlo (Daphnia magna)                 | > 1000 mg/l, 2 Dagen |
| Vis                                                                              | LC50    | Regenboogforel                           | > 1000 mg/l, 4 Dagen |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid** Vluchtige stoffen worden in de loop van enkele dagen in de atmosfeer afgebroken.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioconcentratiefactor (BCF)** Niet beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem** Geen gegevens beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling** Dit mengsel bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) of zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB) overeenkomstig bijlage XIII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1% w/w.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen** Dit mengsel bevat geen stoffen met hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot het milieu, zoals beoordeeld volgens de criteria van de Verordeningen (EG) nr.1907 / 2006, (EU) nr. 2017/2100 en (EU) 2018/605, bij een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1 gewichtsprocent.

**12.7. Andere schadelijke effecten** Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Restafval** Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers of goederenshippen/-treinen kunnen resten van het product bevatten. Dit product en bijbehorende container/vat/verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd (zie Instructies voor verwijdering).

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Verontreinigde verpakking</b>                           | Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Lege containers niet hergebruiken.  |
| <b>EU-afvalcode</b>                                        | De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.                                                                                                                                                                                |
| <b>Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering</b> | Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen. Inhoud onder druk. Niet doorboren, verbranden of platdrukken. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften. |
| <b>Speciale voorzorgsmaatregelen</b>                       | Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften.                                                                                                                                                                                                                            |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### ADR

|                                                                             |                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                         | UN1950                                                                                           |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), brandbaar                                                               |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                      |                                                                                                  |
| Klasse                                                                      | 2                                                                                                |
| Bijkomend gevaar                                                            | -                                                                                                |
| Etiket(ten)                                                                 | 2.1                                                                                              |
| ADR cijfer                                                                  | -                                                                                                |
| Tunnelbeperkingscode                                                        | D                                                                                                |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               | -                                                                                                |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                  | Nee.                                                                                             |
| <b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                        | Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures. |

### RID

|                                                                             |                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                         | UN1950                                                                                           |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), brandbaar                                                               |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                      |                                                                                                  |
| Klasse                                                                      | 2                                                                                                |
| Bijkomend gevaar                                                            | -                                                                                                |
| Etiket(ten)                                                                 | 2.1                                                                                              |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               | -                                                                                                |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                  | Nee.                                                                                             |
| <b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                        | Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures. |

### ADN

|                                                                             |                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                         | UN1950                                                                                           |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), brandbaar                                                               |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                      |                                                                                                  |
| Klasse                                                                      | 2                                                                                                |
| Bijkomend gevaar                                                            | -                                                                                                |
| Etiket(ten)                                                                 | 2.1                                                                                              |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               | -                                                                                                |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                  | Nee.                                                                                             |
| <b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                        | Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures. |

### IATA

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| <b>14.1. UN number or ID number</b> | UN1950 |
|-------------------------------------|--------|

**14.2. UN proper shipping name** Aerosols, flammable  
**14.3. Transport hazard class(es)**  
    **Class** 2.1  
    **Subsidiary hazard** -  
**14.4. Packing group** -  
**14.5. Environmental hazards** No.  
**ERG Code** 10L  
**14.6. Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

#### IMDG

**14.1. UN number or ID number** UN1950  
**14.2. UN proper shipping name** Aerosols, flammable  
**14.3. Transport hazard class(es)**  
    **Class** 2.1  
    **Subsidiary hazard** -  
**14.4. Packing group** -  
**14.5. Environmental hazards**  
    **Marine pollutant** No.  
**EmS** F-D, S-U  
**14.6. Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

**14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-bepalingen** Niet van toepassing.

## RUBRIEK 15. Regelgeving

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

#### EU-verordeningen

**Verordening (EU) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd**  
Niet vermeld.  
**Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd**  
Niet vermeld.  
**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd**  
Niet vermeld.  
**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd**  
Niet vermeld.  
**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd**  
Niet vermeld.  
**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd**  
Niet vermeld.  
**Verordening (EG) nr. 166/2006 Bijlage II inzake de registratie van overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen, zoals gewijzigd**  
Niet vermeld.  
**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA**  
Niet vermeld.

#### Autorisaties

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd**  
Niet vermeld.

#### Beperkingen voor het gebruik

**Verordening (EG) nr. 1907/2006, REACH Bijlage XVII Stoffen met beperkingen op het in de handel brengen en het gebruik, zoals gewijzigd - Er moet rekening worden gehouden met beperkende voorwaarden voor het bijbehorende vermeldingsnummer.**  
Niet vermeld.

**Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, bijlage I, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, bijlage II, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Andere EU-voorschriften**

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd

BIJLAGE 1, DEEL 1 Categorieën gevaarlijke stoffen

Gevarencategorieën overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

- P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN

**Richtlijn 2004/37/EG: betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Overige regelgeving**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) zoals gewijzigd. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd.

**Nationale voorschriften**

Volgens Europese richtlijn 94/33/EG inzake de bescherming van jongeren op het werk, zoals gewijzigd, mogen jongeren onder de 18 jaar niet met dit product werken.

Volg de nationale regelgeving voor het werken met chemische stoffen op overeenkomstig

Richtlijn 98/24/EG, zoals gewijzigd.

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen**

Niet vermeld.

**SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

Niet vermeld.

**SZW-lijst van mutagene stoffen**

Niet vermeld.

**15.2.**

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**Chemischeveiligheidsbeoordeling**

**RUBRIEK 16. Overige informatie**

**Lijst van afkortingen en acroniemen**

ADN: Europese verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.

ADR: het verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

CAS: Chemical Abstract Service (Chemische Abstract Service).

CEN: Europese Commissie voor Normalisatie.

IATA: International Air Transport Association (internationale associatie voor luchttransport).

IMDG: De internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.

IMO: Internationale Maritieme Organisatie.

PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (persistent, bioaccumulerend en toxisch).

RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke stoffen.

STEL: Blootstellingslimiet voor korte termijn.

TGG: Tijdgewogen gemiddelde.

zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

**Referenties**

ECHA: European Chemical Agency (Europees Agentschap voor chemische stoffen).

**Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel**

De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar.

**De tekst van waarschuwingen die in de rubrieken 2 tot en met 15 niet voluit zijn vermeld**

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

**Dit veiligheidsinformatieblad bevat wijzigingen in de volgende sectie(s):**

2, 12, 15

**Trainingsinformatie**

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

**Disclaimer**

Husqvarna kan niet alle omstandigheden voorzien waarin deze informatie en dit product, of de producten van andere fabrikanten in combinatie met dit product zal worden gebruikt. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om veilige omstandigheden te garanderen bij het gebruik, de opslag en het weggooien van dit product, en de gebruiker is aansprakelijk voor verlies, verwonding, schade of kosten door oneigenlijk gebruik. De informatie op dit blad is geschreven op basis van de beste kennis en ervaring die op dit moment beschikbaar is.