

Versie-nr.: 03

Datum van uitgave: 13-November-2018

Herzieningsdatum: 16-September-2025

Datum van vervanging: 13-November-2018

## 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 Active Cleaning

**Registratienummer** -

**Unieke formule-identificatie (Unique Formula Identifier — UFI)** A800-U0YF-W00Q-KYH6

**Synoniemen** Geen.

**Productcode** 583 87 69-01 (1L), 583 87 69-02 (0,1L)

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

**Geïdentificeerd gebruik** Allesreiniger. Ontvetter.

**Ontraden gebruik** Andere toepassingen dan het aanbevolen gebruik.

### 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 vergiftigingscentrum** 070 245 245 (24 uur per dag bereikbaar. Veiligheidsinformatieblad/Productinformatie is mogelijk niet beschikbaar voor de hulpdiensten.)

## 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**

#### Gezondheidsgevaren

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Categorie 1

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### 2.2. Etiketteringselementen

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

**Bevat:** Hexyl D-glucoside, Poly (oxy-1 0,2-ethaandiyl), alpha -.. (2-propylheptyl) -. Omega.-hydroxy-

#### Gevarenpictogrammen



**Signaalwoord** Gevaar

#### Gevarenaanduidingen

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

## Veiligheidsaanbevelingen

### Preventie

P280 Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

### Reactie

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

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

### Opslag

Niet toegewezen.

### Verwijdering

Niet toegewezen.

### Aanvullende informatie op het etiket

Verklaring volgens Verordening (EG) nr. 648/2004:  
Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen. 5-15%,  
Parfum.

### 2.3. Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) of zeer persistente en zeer bioaccumulerende (vPvB) stoffen overeenkomstig Bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 bij 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 |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|-------------------------|------------------|-------|
| Hexyl D-glucoside                                                         | 3 - 4     | 54549-24-5<br>259-217-6 | 01-2119492545-29        | -                |       |
| <b>Classificatie:</b> Eye Dam. 1;H318                                     |           |                         |                         |                  |       |
| Poly (oxy-1 ,2-ethaandiyl), alpha -.. (2-propylheptyl) -. Omega.-hydroxy- | 1,5 - 2,5 | 160875-66-1<br>-        | -                       | -                |       |
| <b>Classificatie:</b> Eye Dam. 1;H318                                     |           |                         |                         |                  |       |
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd gepropoxyleerd                           | 1 - 2     | 69227-22-1<br>-         | -                       | -                |       |
| <b>Classificatie:</b> Eye Irrit. 2;H319                                   |           |                         |                         |                  |       |

#### Opmerkingen m.b.t. de samenstelling

De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in rubriek 16. Alle concentraties worden uitgedrukt in gewichtsprocent.

## RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden.

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Inademing

In de frisse lucht plaatsen. Raadpleeg een arts als de symptomen zich ontwikkelen of aanhouden.

##### Contact met huid

Met zeep en water wassen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.

##### Contact met ogen

Spoel de ogen onmiddellijk met veel water, gedurende minstens 15 minuten. Eventuele contactlenzen verwijderen, indien dit gemakkelijk kan gebeuren. Blijven spoelen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

##### Inslikken

De mond spoelen. Zoek medische hulp als de symptomen optreden.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt ernstig oogletsel. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwellen en onscherp gezichtsvermogen. Kan leiden tot blijvend oogletsel inclusief blindheid.

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

Zorg voor algemene ondersteunende maatregelen en behandel symptomatisch. Houd slachtoffer onder observatie. De symptomen kunnen met vertraging optreden.

## RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

|                                                                                 |                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemene brandrisico's</b>                                                   | Geen uitzonderlijke brand- of ontplofingsgevaaren vermeld.                                                                              |
| <b>5.1. Blusmiddelen</b>                                                        |                                                                                                                                         |
| <b>Geschikte blusmiddelen</b>                                                   | Waternevel. Schuim. Droog chemisch poeder. Kooldioxide (CO <sub>2</sub> ).                                                              |
| <b>Ongeschikte blusmiddelen</b>                                                 | Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.                                                  |
| <b>5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</b> | Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.                                                                                            |
| <b>5.3. Advies voor brandweerlieden</b>                                         |                                                                                                                                         |
| <b>Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden</b>                      | Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.                                                 |
| <b>Speciale brandbestrijdingsprocedures</b>                                     | De containers van de brand verwijderen indien u geen gevaar loopt.                                                                      |
| <b>Specifieke methoden</b>                                                      | Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren. |

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

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Voor andere personen dan de hulpdiensten</b>                                       | Beschadigde containers of gemorste stof niet aanraken tenzij een passende beschermende kleding gedragen wordt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Voor de hulpdiensten</b>                                                           | Houd overbodig personeel uit de buurt. Zorg voor voldoende ventilatie. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen</b>                                                | Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal</b>                          | <p>Dit product is met water mengbaar.</p> <p>Grote gemorste hoeveelheden: Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Dijk waar mogelijk het gemorste materiaal in. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen.</p> <p>Kleine gemorste hoeveelheden: Maak het oppervlak grondig schoon om resterende besmetting te verwijderen.</p> <p>Gemorst materiaal nooit in de originele verpakking terugdoen om opnieuw te gebruiken.</p> |
| <b>6.4. Verwijzing naar andere rubrieken</b>                                          | Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Raadpleeg rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor afvalverwijdering.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## RUBRIEK 7. Hantering en opslag

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel</b>      | Deze stof mag niet in contact komen met de ogen. Zorg voor voldoende ventilatie. De vereiste beschermende uitrusting dragen. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften. |
| <b>7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten</b> | Bewaren in goed gesloten houder. Verwijderd houden van onverenigbare stoffen (zie Rubriek 10 van het veiligheidsinformatieblad).                                                |
| <b>7.3. Specifiek eindgebruik</b>                                                         | Allesreiniger. Ontvetter. Neem industriële leidraad voor juiste werkwijze in acht.                                                                                              |

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

|                                                      |                                                                               |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8.1. Controleparameters</b>                       |                                                                               |
| <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.                                       |

## Afgeleide doses zonder effect (DNEL's)

### Algemene populatie

| Bestanddelen                          | Waarde                              | Beoordelingsfactor | Noten                               |
|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| Hexyl D-glucoside (CAS 54549-24-5)    |                                     |                    |                                     |
| Lange termijn, Systemisch, Inhalatie  | 124 mg/m3                           | 7                  | Toxiciteit bij herhaalde toediening |
| Lange termijn, Systemisch, Mondeling  | 35,7 mg/kg<br>lichaamsgewicht/dag   | 28                 | Toxiciteit bij herhaalde toediening |
| Lange termijn, Systemisch, Op de huid | 357000 mg/kg<br>lichaamsgewicht/dag | 28                 | Toxiciteit bij herhaalde toediening |

### Werknemers

| Bestanddelen                          | Waarde                              | Beoordelingsfactor | Noten                               |
|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| Hexyl D-glucoside (CAS 54549-24-5)    |                                     |                    |                                     |
| Lange termijn, Systemisch, Inhalatie  | 420 mg/m3                           | 4                  | Toxiciteit bij herhaalde toediening |
| Lange termijn, Systemisch, Op de huid | 595000 mg/kg<br>lichaamsgewicht/dag | 17                 | Toxiciteit bij herhaalde toediening |

## Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs)

| Bestanddelen                           | Waarde      | Beoordelingsfactor | Noten |
|----------------------------------------|-------------|--------------------|-------|
| Hexyl D-glucoside (CAS 54549-24-5)     |             |                    |       |
| Grond                                  | 0,654 mg/kg | 1000               |       |
| Sediment (zeewater)                    | 0,072 mg/kg |                    |       |
| Sediment (zoetwater)                   | 0,722 mg/kg |                    |       |
| STP (Afvalwater zuiveringsinstallatie) | 100 mg/l    | 10                 |       |
| Zeewater                               | 0,018 mg/l  | 100                |       |
| Zoetwater                              | 0,176 mg/l  | 10                 |       |

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

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. Oogspoelstation verschaffen.

## Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene informatie                 | De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.                                                           |
| Bescherming van de ogen/het gezicht | Draag een veiligheidsbril met zij-afscherming (of een veiligheidsbril die geheel op het gezicht aansluit). Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166.                                                                                                   |
| Bescherming van de huid             |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| - Bescherming van de handen         | Handschoenen van nitril of neopreen worden aangeraden. Draag geschikte handschoenen getest volgens EN374. Volledig contact: Gebruik handschoenen met beschermingsindex klasse 6 en doorbraaktijd van 480 minuten. Minimum dikte van handschoenen 0.28 mm. |
| - Andere maatregelen                | Draag geschikte beschermende kleding.                                                                                                                                                                                                                     |
| Bescherming van de ademhalingswegen | Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Volg leidraad voor selectie, gebruik, zorg en onderhoud in overeenstemming met EN 529.                                                                                                 |
| Thermische gevaren                  | Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.                                                                                                                                                                                    |

### Hygiënische maatregelen

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.

### Beheersing van milieublootstelling

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

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Fysische toestand | Vloeistof. |
| Vorm              | Vloeistof. |

|                                                                    |                                 |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Kleur</b>                                                       | Lichtgeel.                      |
| <b>Geur</b>                                                        | Citrus.                         |
| <b>Smelt-/vriespunt</b>                                            | Niet bepaald.                   |
| <b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>                    | 100 °C (212 °F)                 |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                                             | Verbrandt bij contact met vuur. |
| <b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b> |                                 |
| <b>Explosiegrens - onderste (%)</b>                                | Niet bepaald.                   |
| <b>Explosiegrenswaarde - bovenste (%)</b>                          | Niet bepaald.                   |
| <b>Vlampunt</b>                                                    | > 100 °C (> 212 °F)             |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>                                 | Niet bepaald.                   |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                                       | Niet bepaald.                   |
| <b>pH</b>                                                          | 10,9                            |
| <b>Kinematische viscositeit</b>                                    | Niet bepaald.                   |
| <b>Oplosbaarheid</b>                                               |                                 |
| <b>Oplosbaarheid (water)</b>                                       | Mengbaar met water.             |

**Verdelingscoëfficiënt (n-octanol / water) (log-waarde)** Niet van toepassing, het product is een mengsel.

**Dampspanning** Niet bepaald.

**Dichtheid en/of relatieve dichtheid**  
**Relatieve dichtheid** 1,05 (Water = 1,0)

**Dampdichtheid** Niet bepaald.

**Deeltjeskenmerken** Niet van toepassing, het materiaal is een vloeistof.

## 9.2. Overige informatie

**9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen** Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.

**9.2.2. Andere veiligheidskenmerken** Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

**10.1. Reactiviteit** Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.

**10.2. Chemische stabiliteit** In normale omstandigheden is de stof stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties** Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

**10.4. Te vermijden omstandigheden** Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Contact met onverenigbare materialen.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen** Sterke oxidatiemiddelen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten** Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

## RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

**Algemene informatie** Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken.

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

**Inademing** Langdurige inhalatie kan schadelijk zijn.

**Contact met huid** Langdurig of herhaald contact met de huid kan uitdroging, barsten of irritatie veroorzaken.

**Contact met ogen** Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Inslikken** Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken. Inslikken is echter niet waarschijnlijk als zijnde een primaire route van beroepsmatige blootstelling.

**Symptomen** Veroorzaakt ernstig oogletsel. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwellen en onscherp gezichtsvermogen. Kan leiden tot blijvend oogletsel inclusief blindheid.

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

**Acute toxiciteit** Naar verwachting niet acuut toxisch.

| Bestanddelen                                                                                | Soorten | Testresultaten        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd gepropoxyleerd (CAS 69227-22-1)                            |         |                       |
| <b>Acuut</b>                                                                                |         |                       |
| <b>Orale</b>                                                                                |         |                       |
| LD50                                                                                        | Rat     | > 5000 mg/kg          |
| Hexyl D-glucoside (CAS 54549-24-5)                                                          |         |                       |
| <b>Acuut</b>                                                                                |         |                       |
| <b>Huid</b>                                                                                 |         |                       |
| LD50                                                                                        | Konijn  | > 2000 mg/kg, 24 Uren |
| <b>Orale</b>                                                                                |         |                       |
| LD50                                                                                        | Rat     | > 2000 mg/kg          |
| Poly (oxy-1 ,2-ethaandiyl), alpha -.. (2-propylheptyl) -. Omega.-hydroxy- (CAS 160875-66-1) |         |                       |
| <b>Acuut</b>                                                                                |         |                       |
| <b>Orale</b>                                                                                |         |                       |
| LD50                                                                                        | Rat     | > 2000 mg/kg          |

**Huidcorrosie/-irritatie** Langdurig of herhaald contact met de huid kan uitdroging, barsten of irritatie veroorzaken.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.

**Sensibilisatie van de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Gevaar bij inademing** Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.

**Informatie over het mengsel versus informatie over de stof** Geen informatie beschikbaar.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

**Hormoonontregelende eigenschappen** 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.

**Overige informatie** Er werden geen andere specifiek acute of chronische gezondheidseffecten vastgesteld.

## 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                              |
|------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------|
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd gepropoxyleerd (CAS 69227-22-1) |         |                                             |
| <b>Aquatisch</b>                                                 |         |                                             |
| <i>Acuut</i>                                                     |         |                                             |
| Algae                                                            | IC50    | Algae 4,41 mg/l, 72 uren                    |
| Kreeftachtigen                                                   | EC50    | Daphnia magna 7,6 mg/l, 48 uren             |
| Vis                                                              | LC50    | Vis 6,7 mg/l, 96 uren                       |
| Hexyl D-glucoside (CAS 54549-24-5)                               |         |                                             |
| <b>Aquatisch</b>                                                 |         |                                             |
| <i>Acuut</i>                                                     |         |                                             |
| Algae                                                            | EC50    | Scenedesmus quadricauda > 100 mg/l, 72 uren |

| Bestanddelen                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Soorten             | Testresultaten               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|
|                                                                                             | NOEC                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Algae               | > 100 mg/l, 72 uren          |
| Kreeftachtigen                                                                              | EC50                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Daphnia magna       | > 100 mg/l, 48 uren          |
| Vis                                                                                         | LC50                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Oncorhynchus mykiss | > 100 mg/l, 96 uren          |
| <i>Chronisch</i>                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                              |
| Kreeftachtigen                                                                              | NOEC                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Daphnia magna       | > 1 - <= 10 mg/l, 21 Dagen   |
| Poly (oxy-1 ,2-ethaandiyl), alpha -.. (2-propylheptyl) -. Omega.-hydroxy- (CAS 160875-66-1) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                              |
| <b>Aquatisch</b>                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                              |
| <i>Acuut</i>                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                              |
| Kreeftachtigen                                                                              | EC50                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Daphnia magna       | > 10 - <= 100 mg/kg, 48 uren |
| Vis                                                                                         | LC50                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Oncorhynchus mykiss | > 10 - <= 100 mg/l, 96 uren  |
| <b>12.2. Persistentie en afbreekbaarheid</b>                                                | Hexyl-D-glucoside: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. (OECD 301D).<br>Poly (oxy-1 ,2-ethaandiyl), alpha -.. (2-propylheptyl) -. Omega.-hydroxy-: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. (OECD 301D).<br>Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd gepropoxyleerd: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. (OECD 301B). |                     |                              |
| <b>12.3. Bioaccumulatie</b>                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                              |
| <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                              |
| <b>Bioconcentratiefactor (BCF)</b>                                                          | Niet beschikbaar.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                              |
| <b>12.4. Mobiliteit in de bodem</b>                                                         | Geen gegevens beschikbaar.                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |                              |
| <b>12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b>                                        | Dit mengsel bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) of zeer persistente en zeer bioaccumulerende (vPvB) stoffen overeenkomstig Bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 bij een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1% w/w.      |                     |                              |
| <b>12.6. Hormoonontregelende eigenschappen</b>                                              | 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.               |                     |                              |
| <b>12.7. Andere schadelijke effecten</b>                                                    | Geen gegevens beschikbaar.                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |                              |

## RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Restafval</b>                                           | Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers of binnenvpakkingen kunnen resten van het product bevatten. Dit product en de bijbehorende container/verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd.                                                                                                    |
| <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.                                                                              |
| <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. Ontmoedig het lozen van afvalwater. Afval mag niet worden afgevoerd door het in de riolering te lozen. 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>                                         | Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen. |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen. |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>                                       |                                            |
| <b>Klasse</b>                                                               | Niet toegewezen.                           |
| <b>Bijkomend gevaar</b>                                                     | -                                          |

|                                                      |                  |
|------------------------------------------------------|------------------|
| <b>ADR cijfer</b>                                    | Niet toegewezen. |
| <b>Tunnelbeperkingscode</b>                          | Niet toegewezen. |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                        | -                |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                           | Nee.             |
| <b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b> | Niet toegewezen. |

#### RID

|                                                                             |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                         | Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen. |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen. |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                      |                                            |
| <b>Klasse</b>                                                               | Niet toegewezen.                           |
| <b>Bijkomend gevaar</b>                                                     | -                                          |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               | -                                          |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                  | Nee.                                       |
| <b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                        | Niet toegewezen.                           |

#### ADN

|                                                                             |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                         | Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen. |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen. |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                      |                                            |
| <b>Klasse</b>                                                               | Niet toegewezen.                           |
| <b>Bijkomend gevaar</b>                                                     | -                                          |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               | -                                          |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                  | Nee.                                       |
| <b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                        | Niet toegewezen.                           |

#### IATA

|                                           |                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>14.1. UN number or ID number</b>       | Not regulated as dangerous goods. |
| <b>14.2. UN proper shipping name</b>      | Not regulated as dangerous goods. |
| <b>14.3. Transport hazard class(es)</b>   |                                   |
| <b>Class</b>                              | Not assigned.                     |
| <b>Subsidiary hazard</b>                  | -                                 |
| <b>14.4. Packing group</b>                | -                                 |
| <b>14.5. Environmental hazards</b>        | No.                               |
| <b>14.6. Special precautions for user</b> | Not assigned.                     |

#### IMDG

|                                           |                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>14.1. UN number or ID number</b>       | Not regulated as dangerous goods. |
| <b>14.2. UN proper shipping name</b>      | Not regulated as dangerous goods. |
| <b>14.3. Transport hazard class(es)</b>   |                                   |
| <b>Class</b>                              | Not assigned.                     |
| <b>Subsidiary hazard</b>                  | -                                 |
| <b>14.4. Packing group</b>                | -                                 |
| <b>14.5. Environmental hazards</b>        |                                   |
| <b>Marine pollutant</b>                   | No.                               |
| <b>EmS</b>                                | Not assigned.                     |
| <b>14.6. Special precautions for user</b> | Not assigned.                     |

**14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-bepalingen** Niet vastgesteld.

## 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 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.

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

#### Nationale voorschriften

Volg de nationale regelgeving voor het werken met chemische stoffen op overeenkomstig Richtlijn 98/24/EG, zoals gewijzigd.

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16. Overige informatie

#### Lijst van afkortingen en acroniemen

ADN: Europees 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.  
DNEL: Derived No Effect Level (Afgeleide dosis zonder effect).  
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).  
PNEC: Predicted No Effect Concentration (Voorspelde concentratie waarbij geen effecten optreden).  
RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke stoffen.  
STEL: Blootstellingslimiet voor korte termijn.  
TGG: Tijdgewogen gemiddelde.  
zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

#### **Referenties**

IARC Monografie. Algehele evaluatie van carcinogeniteit  
Database van door ECHA geregistreerde 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**

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### **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.