

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller benevnelse på blandingen	Husqvarna Care and Shine Spray
Registreringsnummer	-
UFI	SM00-V0R2-400Q-7AUF
Synonymer	Ingen.
Produktkode	593967901, 590855101, 590855102
Utgivelsesdato	04-Juli-2019
Versjonsnummer	02
Revisjonsdato	01-April-2021
Overgår dato	04-Juli-2019

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder	Pleie og rengjøring av plastdeler på robotgressklippere.
Bruksområder som frarådes	Brukes i samsvar med leverandørens anbefalinger.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Husqvarna AB Drottninggatan 2 561 82 Huskvarna, Sverige
Telefon	+46 (0)36-14 65 00
Kontaktperson	Utstyrsavdeling
E-post	sds.info@husqvarnagroup.com
1.4. Nødtelefonnummer	+1-760-476-3961 (tilgangskode 333721)

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Blanding er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

#### Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Helsefarer	Kategori 1	H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Hudsensibilisering		

### 2.2. Merkingselementer

#### Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Inneholder: 2-metyl-2H-isotiazol-3-on

#### Farepiktogrammer



#### Signalord

Advarsel

#### Fareerklæring(er)

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### Anbefalte forholdsregler

##### Forebygging

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P261	Unngå innånding av tåke/dunst.
P280	Benytt vernehansker.

##### Svar

P101	Hvis det er nødvendig å kontakte lege, sørg for at produktbeholderen eller merkelappen er lett tilgjengelig.
P333 + P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

<b>Lagring</b>	Ikke tildelt.
<b>Deponering</b> P501	Innhold/beholder avhendes i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.
<b>Tilleggsopplysninger på etiketten</b>	Deklarasjon i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004: anioniske surfaktanter. <5%. Parfyme. Hexyl cinnamal. Limonene. 1,2-benzisotiazol-3 (2H)-on. Methylisothiazolinone.

**2.3. Andre farer**  
Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII. Produktet inneholder ikke bestanddeler som er ansett å ha hormonforstyrrende egenskaper, ifølge REACH, artikkel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 ved nivåer på 0,1 % eller høyere.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Blandinger

##### Generelle opplysninger

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeksnumm er	Merknader
Propan-2-ol	1 - <2,5	67-63-0 200-661-7	01-2119457558-25-xxxx	603-117-00-0	
<b>Klassifisering:</b> Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336					
2-metyl-2H-isotiazol-3-on	0,0015 - <0,01	2682-20-4 220-239-6	-	613-326-00-9	
<b>Klassifisering:</b> Acute Tox. 3;H301;(ATE: 100 mg/kg), Acute Tox. 3;H311;(ATE: 300 mg/kg), Acute Tox. 2;H330;(ATE: 0,5 mg/l), Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410(M=1)					
<b>Spesifikk Konsentrasjonsgrense:</b> Skin Sens. 1A;H317: C >= 0.0015 %					

**Kommentarer til sammensetningen**  
Alle konsentrasjoner er angitt i vektprosent, unntatt hvis bestanddelen er en gass. Gasskonsentrasjoner er oppgitt i volumprosent. Den fullstendige teksten i alle H-setningene er vist i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

**Generelle opplysninger**  
Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg.

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Inhalering.</b>	Flytt personen ut i frisk luft. Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer.
<b>Hudkontakt</b>	Vask av med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll med vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.
<b>Svelging</b>	Skyll munnen. Kontakt lege dersom det inntreffer sykdomstegn.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**  
Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Hudsykdom. Utslett.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**  
Behandles symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

**Generelle brannfarer**  
Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

#### 5.1. Sløkkingsmidler

<b>Egnede sløkkingsmidler</b>	Vanntåke. Alkoholresistent skum. Tørt, kjemisk pulver. Karbondioksid (CO2).
<b>Uegnete brannsløkkingsmidler</b>	Ikke bruk vannstråle ved brannsløkking, da dette vil spre brannen.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**  
Produktet er antennelig og oppvarming kan danne damper, som kan danne eksplosive damp-/luftblandinger. Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

#### 5.3. Informasjon for brannsløkkingspersonell

**Spesielt verneutstyr for brannsløkkingspersonell**  
Valg av åndedrettsvern ved brann: Følg bedriftens generelle forholdsregler.

**Særlige  
brannslukkingstiltak**

Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere. Flammeutsatte beholdere må kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.

**Spesielle metoder**

Bruk standard brannslukningsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**For personell som ikke er  
nødpersonell** Bruk egnet, personlig verneutstyr.

**For nødpersonell** Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette HMS-databladet.

**6.2. Forsiktighetsregler med  
hensyn til miljø** Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. Miljøvernlederen må informeres om alle større utslipp.

**6.3. Metoder og materialer for  
oppsamling og rensing** Dette produktet kan blandes med vann.

Store utslipp: Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Grav en grøft rundt materialutslippet, der dette er mulig. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl området med vann når produktet er fjernet.

Små utslipp: Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing.

La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt** Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for krav til personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet for avfallsavhending.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

**7.1. Forsiktighetsregler for  
sikker håndtering** Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Røyking forbudt ved bruk. Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Følg yrkeshygienisk praksis.

**7.2. Vilkår for sikker lagring,  
herunder eventuelle  
uforenligheter** Må ikke eksponeres for varme, gnister eller åpen ild. Oppbevares på et tørt, kjølig sted, borte fra direkte sollys. Oppbevares i originalbeholderen, tett lukket. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares på et område utstyrt med sprinkleranlegg. Skal oppbevares atskilt fra uforenlige materialer (se avsnitt 10 i sikkerhetsdatabladet).

**7.3. Særlig(e)  
sluttanvendelse(r)** Pleie og rengjøring av plastdeler på robotgressklippere.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametre

#### Yrkesmessige eksponeringsgrenser

##### Norge. Administrative normer for forurensninger på arbeidsstedet

Komponenter	Type	Verdi
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)	TLV	245 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm

**Biologiske grenseverdier** Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

**Anbefalte  
overvåkningsprosedyrer** Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

#### Avledet nivå for ingen virkning (DNEL-er)

##### Arbeidere

Komponenter	Verdi	Evalueringsfaktor	Merknader
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)			
Langvarig, systemisk, hud	888 mg/kg KW/dag	1	
Langvarig, systemisk, innånding	500 mg/m <sup>3</sup>	1	

##### Befolkningen generelt

Komponenter	Verdi	Evalueringsfaktor	Merknader
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)			
Langvarig, systemisk, hud	319 mg/kg KW/dag	2	Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, innånding	89 mg/m <sup>3</sup>	2	Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, oral	26 mg/kg KW/dag	2	Toksisitet ved gjentatt dose

#### Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er)

Komponenter	Verdi	Evalueringsfaktor	Merknader
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)			
Ferskvann	140,9 mg/l	1	
Jord	28 mg/kg		
Periodiske utslipp	140,9 mg/l	1	
Sediment (ferskvann)	552 mg/kg		

Sediment (havvann)	552 mg/kg		
Sekundærforgiftning	160 mg/kg	30	Oral
Sjøvann	140,9 mg/l	1	
STP	2251 mg/l	1	

## 8.2. Eksponeringskontroll

**Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak** God, generell ventilasjon bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshefter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå.

### Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

<b>Generelle opplysninger</b>	Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
<b>Øye-/ansiktsvern</b>	Bruk vernebriller med sidevern (eller heldekkende briller). Øyevern må oppfylle standarden EN 166.
<b>Hudbeskyttelse</b>	
- Håndvern	Bruk egnede EN374-godkjente hansker. Hanskemateriale: Nitril. Bruk hansker med gjennomtrengningstid på 480 minutter. Minimum hansketykkelse 0.4 mm. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden.
- Annet	Bruk egnede verneklær.
<b>Åndedrettsvern</b>	Vanligvis ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon, eller hvis det er fare for innånding av damper, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P2). Åndedrettsvern må oppfylle standarden EN 14387.
<b>Temperaturfarer</b>	Bruk egne, termiske verneklær når det er nødvendig.
<b>Hygienetiltak</b>	Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger. La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Private klær og arbeidsklær skal oppbevares atskilt.
<b>Miljømessig forebyggende tiltak</b>	Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr må kontrolleres for å sikre at de oppfyller kravene i miljøvernlovgivningen. Gassvaskere, filtre eller konstruksjonsmodifiseringer på prosessutstyret kan være nødvendig for å redusere utslipp til akseptable nivåer.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Fysisk tilstand</b>	Væske.
<b>Form</b>	Væske.
<b>Farge</b>	Fargeløs.
<b>Odør</b>	Karakteristisk.
<b>Odørterskel</b>	Ikke bestemt.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke bestemt.
<b>Kokepunkt eller utgangskokepunkt og kokeområde</b>	100 °C (212 °F)
<b>Brennbarhet</b>	Vil brenne når del av en brann.
<b>Nedre og øvre eksplosjonsgrense</b>	
<b>Eksponeringsgrense – nedre (%)</b>	Ikke bestemt.
<b>Eksponeringsgrense – øvre (%)</b>	Ikke bestemt.
<b>Flammepunkt</b>	> 65,0 °C (> 149,0 °F)
<b>Selvantenningsstemperatur</b>	Ikke bestemt.
<b>Nedbrytningstemperatur</b>	Ikke bestemt.
<b>pH</b>	8,5 (20°C) DIN 19268
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ikke bestemt.
<b>Løselighet</b>	
<b>Løselighet (i vann)</b>	oppløselig
<b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (loggverdi)</b>	Gjelder ikke, produktet er en blanding.
<b>Damptrykk</b>	23 hPa (20 °C)

## Tetthet og / eller relativ tetthet

Tetthet 1,00 g/cm<sup>3</sup> (20 °C) DIN 51757

Damptetthet Ikke bestemt.

## Partikkelegenskaper

Partikkelstørrelse Gjelder ikke, materialet er en væske.

## 9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon som gjelder klasser for fysisk fare Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig.

## 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Fordampningsrate Ikke bestemt.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet Materialet er stabilt under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4. Forhold som skal unngås Må holdes borte fra varme, varme flater, gnister, åpne flammer og andre antenningskilder. Unngå temperaturer som overstiger flammepunktet. Kontakt med ikke-kompatible materialer.

10.5. Uforenlige materialer Sterkt oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Generelle opplysninger Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning.

### Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Inhalering. Langvarig innånding kan være farlig.

Hudkontakt Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Vedvarende eller gjentatt kontakt kan føre til uttørring av huden som kan resultere i hudirritasjon og hudbetennelse (dermatitt).

Øyekontakt Direkte kontakt med øyne kan forårsake midlertidig irritasjon.

Svelging Kan forårsake ubehag ved svelging. Svelging er imidlertid ikke en sannsynlig eksponeringsvei.

Symptomer Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Hudsykdom. Utslett.

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt toksisitet

Komponenter	Arter	Testresultater
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)		
<b>Akutt</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	kanin	16,4 mg/kg, 24 Timer
<b>Inhalering.</b>		
<i>Damp</i>		
LC50	Rotte	> 10000 ppm, 6 Timer
<b>Oral</b>		
LD50	Rotte	5840 mg/kg KW/dag

Etsing/irritasjon på huden Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Sensibilisering av luftveiene Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Hudsensibilisering Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Mutagenisitet på kimmceller Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Karsinogenitet Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

#### IARC-monografier. Helhetlig evaluering av karsinogenisitet

Propan-2-ol (CAS 67-63-0) 3 Kan ikke klassifiseres som karsinogent for mennesker.

Toksisitet for reproduksjonssystemet Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

**Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering** Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

**Aspirasjonsfare** Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

**Opplysninger om blanding versus stoff** Det foreligger ingen informasjon.

## 11.2 Opplysninger om andre farer

**Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke bestanddeler som er ansett å ha hormonforstyrrende egenskaper, ifølge REACH, artikkel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 ved nivåer på 0,1 % eller høyere.

**Andre opplysninger** Ingen andre spesifikt akutte eller kroniske helseeffekter anført.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

**12.1. Giftighet** Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt når det gjelder faren for vannmiljøer.

Komponenter	Arter	Testresultater
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)		
<b>Akvatisk</b>		
Fisk	LC50	Ørekyt ( <i>Pimephales promelas</i> ) 9640 - 10000 mg/l, 96 timer
Krepsdyr	LC50	<i>Daphnia magna</i> > 10000 mg/l, 24 timer

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet** Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

### Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)

Propan-2-ol (CAS 67-63-0) 0,05

**Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)** Ikke kjent.

**12.4. Mobilitet i jord** Ingen data tilgjengelig.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering** Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke bestanddeler som er ansett å ha hormonforstyrrende egenskaper, ifølge REACH, artikkel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 ved nivåer på 0,1 % eller høyere.

**12.7. Andre skadevirkninger** Ingen data tilgjengelig.

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Restavfall** Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller fôringer kan inneholde produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se: avhendingsanvisninger).

**Forurenset emballasje** Da tomme beholdere kan inneholde produktrester, må advarselsmerkingen følges selv etter at beholderen er tømt. Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting.

**Avfallskode, EU** Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsfjerningsfirmaet.

**Deponeringsmetoder/informasjon** Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon.

**Spesielle forsiktighetsregler** Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### ADR

**14.1. FN-nummer** Ikke regulert som farlig gods.

**14.2 FN-forsendelsesnavn** Ikke regulert som farlig gods.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

**Class** Ikke tildelt.

**Underordnet risiko** -

**ADR-farenr.** Ikke tildelt.

**Tunnelrestriksjonskode** Ikke tildelt.

**14.4. Emballasjegruppe** Ikke tildelt.

14.5. Miljøfarer Nei.

14.6. Særlige Ikke tildelt.

forsiktighetsregler ved bruk

#### RID

14.1. FN-nummer Ikke regulert som farlig gods.

14.2 FN-forsendelsesnavn Ikke regulert som farlig gods.

14.3. Transportfareklasse(r)

Class Ikke tildelt.

Underordnet risiko -

14.4. Emballasjegruppe Ikke tildelt.

14.5. Miljøfarer Nei.

14.6. Særlige Ikke tildelt.

forsiktighetsregler ved bruk

#### ADN

14.1. FN-nummer Ikke regulert som farlig gods.

14.2 FN-forsendelsesnavn Ikke regulert som farlig gods.

14.3. Transportfareklasse(r)

Class Ikke tildelt.

Underordnet risiko -

14.4. Emballasjegruppe Ikke tildelt.

14.5. Miljøfarer Nei.

14.6. Særlige Ikke tildelt.

forsiktighetsregler ved bruk

#### IATA

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not assigned.

14.5. Environmental hazards No.

14.6. Special precautions Not assigned.

for user

#### IMDG

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not assigned.

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS Not assigned.

14.6. Special precautions Not assigned.

for user

14.7. Maritim transport i bulk, i henhold til IMO-instrumenter Ikke fastlagt.

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### EU-forskrifter

Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I og II med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II, Register over utslipp og transport av forurensende stoffer, med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(10) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.**

Ikke oppført på liste.

#### **Autorisasjoner**

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH annekst XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer**

Ikke oppført på liste.

#### **Bruk og restriksjoner**

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH annekst XVII: Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer**

Propan-2-ol (CAS 67-63-0)

**Direktiv 2004/37/EU: Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen, med endringer**

Ikke oppført på liste.

#### **Andre EU-forskrifter**

**Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer**

2-metyl-2H-isotiazol-3-on (CAS 2682-20-4)

Propan-2-ol (CAS 67-63-0)

#### **Andre forskrifter**

Produktet er klassifisert ifølge EU-forskrift 1272/2008 (CLP-forskriften) med endringer/tillegg. Dette sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006, med endringer.

#### **Nasjonale forskrifter**

Følg nasjonalt regelverk for arbeid med kjemikalier, i samsvar med direktiv 98/24/EU, med endringer. Unge personer under 18 år skal ikke jobbe med dette produktet, ifølge EU-direktivet 94/33/EU om vern av unge personer på arbeidsplassen, med endringer.

#### **15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

## **AVSNITT 16: Andre opplysninger**

#### **Liste over forkortelser**

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier.  
ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands veier.  
LC50: Dødelig konsentrasjon, 50 %.  
LD50: Dødelig dose, 50 %.  
DNEL: Derived No-Effect Level (Avledet nivå for ingen virkning).  
IATA: International Air Transport Association (Internasjonal forening for lufttransport).  
IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code (Internasjonal forskrift for farlig, maritimt gods).  
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (Forventet konsentrasjon uten virkning).  
RID: Forskrifter om internasjonal jernbanetransport av farlig gods.  
STEL: Grense for kortvarig eksponering.  
vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.  
TWA: Verdi for tidsvektet gjennomsnitt.

#### **Referanser**

ESIS (European chemical Substances Information System - det europeiske informasjonssystemet for kjemiske stoffer)  
"Registry of Toxic Effects of Chemical Substances" (register over toksiske effekter av kjemiske stoffer) (RTECS)  
HSDB® - Hazardous Substances Data Bank (Databank over farlige stoffer)

#### **Informasjon om evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av blandingen**

Klassifiseringen m.h.t. helse- og miljøfare er utledet med en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig.

#### **Fullstendig tekst i alle H-erklæringer som ikke er skrevet fullstendig under avsnitt 2 til 15**

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H301 Giftig ved svelging.  
H311 Giftig ved hudkontakt.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H319 Gir alvorlig øyeyritasjon.



H330 Dødelig dersom det innåndes.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H400 Meget giftig for liv i vann.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### **Opplæringsinformasjon**

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

#### **Ansvarsfraskrivelse**

Husqvarna AB kan ikke forutse alle bruksforhold som denne informasjonen og det tilhørende produktet eller produkter fra andre produsenter, i kombinasjon med dette produktet, brukes under. Det er brukerens ansvar å sørge for sikre forhold for håndtering, lagring og deponering av produktet, samt å ta på seg det juridiske ansvaret for tap, personskade, skade på eiendom eller utgifter som følge av feil bruk. Informasjonen i dette databladet ble skrevet med utgangspunkt i den beste kunnskapen og erfaringen som finnes på nåværende tidspunkt.