

Versjon-nr: 02
 Utgivelsesdato: 02-Mars-2023
 Revisjonsdato: 23-Januar-2026
 Overgår dato: 02-Mars-2023

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller benevnelse på blandingen Husqvarna Multi Spray

Registreringsnummer -

Synonymer Ingen.

Produktkode 538 62 94-01 (400 ml)

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

Identifiserte bruksområder smøremiddel

Bruksområder som frarådes Alle andre bruksområder.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Husqvarna AB
 Drottninggatan 2
 561 82 Huskvarna, Sweden

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

Fysiske farer

Aerosoler	Kategori 1	H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol.
		H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Fareerklæring(er)

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Anbefalte forholdsregler

Forebygging

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

Svar

Ikke tildelt.

Lagring	P410 + P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
Deponering		Ikke tildelt.
Tilleggsopplysninger på etiketten		Ingen.
2.3. Andre farer		Denne blandingen inneholder ingen stoffer som oppfyller kriteriene for persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) eller svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) i henhold til vedlegg XIII i forordning (EF) nr. 1907/2006 ved en konsentrasjon lik eller større enn 0,1 % w/w. Blandingene inneholder ikke noe stoff som er oppført på listen som er opprettet i samsvar med REACH-artikkel 59(1), over stoffer med hormonforstyrrende egenskaper, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent. Blandingene inneholder ikke noe stoff som er ansett å ha hormonforstyrrende egenskaper, i henhold til kriteriene i ifølge rådsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Generelle opplysninger

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeksnummer	Merknader
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <2% aromatisk	60-80	- 918-481-9	01-2119457273-39	-	
Klassifisering: Asp. Tox. 1;H304					
Ytterligere fareerklæring(er): EUH066					
propan	10-15	74-98-6 200-827-9	01-2119486944-21	601-003-00-5	
Klassifisering: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas;H280					
Butan	5-10	106-97-8 203-448-7	01-2119474691-32	601-004-00-0	
Klassifisering: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas;H280					
Isobutan	3-5	75-28-5 200-857-2	01-2119485395-27	601-004-00-0	
Klassifisering: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas;H280					

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

Innånding	Flytt personen ut i frisk luft. Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer.
Hudkontakt	Vask av med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.
Øyekontakt	Skull med vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.
Svelging	Hvis det usannsynlige skulle skje, og noen svelger produktet, skal man ta kontakt med lege eller med giftinformasjonssentralen.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede Eksponering kan forårsake midlertidig irritasjon, rødhet eller ubehag.

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

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

Generelle brannfarer

Ekstremt brannfarlig aerosol.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Pulver. Karbondioksid (CO₂).

Uegnete brannsløkkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannsløkking, da dette vil spre brannen.
5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	Innholdet står under trykk. Trykkluftbeholderen kan eksplodere hvis den blir utsatt for varme eller flammer. Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.
5.3. Informasjon for brannsløkkingspersonell	
Spesielt verneutstyr for brannsløkkingspersonell	Brannmannskapene må bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og røykdykkerapparat i lukkede rom.
Særlige brannsløkkingstiltak	Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko. Beholdere skal kjøles av med vann for å forhindre at det utvikles damptrykk. Bruk ubemannet slange eller fjernstyrte spredere ved større brann i lagerområde. Hvis dette ikke er mulig, må personellet trekke seg unna og la ilden brenne ut.
Spesielle metoder	Bruk standard brannsløkkingsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer. Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner	
For personell som ikke er nødpersonell	Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutslipp uten egnede verneklær.
For nødpersonell	Hold unødvendig personell borte. Lukkede og trange rom må utluftes før en går inn. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp. Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for krav til personlig verneutstyr.
6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.
6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing	Stopp lekkasjen hvis det kan gjøres uten risiko. Flytt flasken til et sikkert og åpent område hvis ikke lekkasjen kan repareres. Fjern alle antenningskilder (ingen røyking, bluss, gnister eller flammer i umiddelbar nærhet). Hold brennbare stoffer (tre, papir, olje m.m.) borte fra kjemikalieutslippet. Samles opp i en ikke-brennbar beholder for umiddelbar avhending. Små væskeutslipp: Bruk et brannsikkert materiale som vermikulitt, sand eller jord til å suge opp produktet og legg det i en beholder for senere avhending. Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing.
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	Trykksatt beholder: Må ikke stikkes hull på eller brennes, selv etter bruk. Må ikke brukes hvis sprayknappen mangler eller er defekt. Sprøyt ikke på åpen flamme eller noe annet glødende materiale. Ikke røyk under bruk eller inntil overflaten som er sprayet, er helt tørr. Ikke skjær, sveis, lodde, bore, slip eller eksponer beholdere for varme, flammer, gnist eller andre antenningskilder. Unngå langvarig eksponering. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Følg yrkeshygienisk praksis.
7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter	Trykkbeholder - må ikke utsettes for temperatur over 50 °C. Må ikke eksponeres for varme, gnister eller åpen ild. Lagres i en tett, lukket beholder. Skal oppbevares atskilt fra uforenlige materialer (se avsnitt 10 i sikkerhetsdatabladet). Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer VEDLEGG 1, DEL 1 Kategorier av farlige stoffer Farekategorier i samsvar med forskrift (EU) nr. 1272/2008 - P3a BRANNFARLIGE AEROSOLER (krav på lavere nivå = 150 tonn (netto), krav på høyere nivå = 500 tonn (netto))
7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)	Følg rådgivning om beste praksis i industrisektoren.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Yrkesmessige eksponeringsgrenser

Norge. Forskrift nr. 1358 om Tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, med endringer

Komponenter	Type	Verdi
Butan (CAS 106-97-8)	TLV	600 mg/m3

Norge. Forskrift nr. 1358 om Tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, med endringer

Komponenter	Type	Verdi
propan (CAS 74-98-6)	TLV	250 ppm
		900 mg/m3
		500 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)	Ikke kjent.	
Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er)	Ikke kjent.	
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		
Generelle opplysninger	Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.	
Øye-/ansiktsvern	Bruk vernebriller med sidevern (eller heldekkende briller). Øyevern må oppfylle standarden EN 166.	
Hudbeskyttelse		
- Håndvern	Ha på passende kjemikaliebestandige hansker Best egnet er nitrilhansker. Bruk egnede EN374-godkjente hansker.	
- Annet	Bruk egnede verneklær.	
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon, eller hvis det er fare for innånding av damper, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P2).	
Temperaturfarer	Bruk egnete, termiske verneklær når det er nødvendig.	
Hygienetiltak	Røyking forbudt ved bruk. 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.	
Miljømessig forebyggende tiltak	Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr må kontrolleres for å sikre at de oppfyller kravene i miljøvernlovgivningen. Gassvaskere, filtre eller konstruksjonsmodifikasjoner 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

Fysisk tilstand	Væske.
Form	aerosol
Farge	Fargeløs.
Odør	Ikke relevant.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke relevant, grunnet formen produktet er i under produksjon og transport.
Kokepunkt eller utgangskokepunkt og kokeområde	Ikke relevant, grunnet formen produktet er i under produksjon og transport.
Brennbarhet	Ekstremt brannfarlig aerosol.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	
Eksponeringsgrense – nedre (%)	Ikke relevant, grunnet formen produktet er i under produksjon og transport.
Eksponeringsgrense – øvre (%)	Ikke relevant, grunnet formen produktet er i under produksjon og transport.
Flammepunkt	Gjelder ikke: areosolsprayboks.

Selvantenningsstemperatur	Ikke relevant, grunnet formen produktet er i under produksjon og transport.
Nedbrytningstemperatur	Ikke relevant, grunnet formen produktet er i under produksjon og transport.
pH	Ikke relevant, grunnet formen produktet er i under produksjon og transport.
Kinematisk viskositet	Ikke relevant, grunnet formen produktet er i under produksjon og transport.
Løselighet	
Løselighet (i vann)	Ikke relevant, grunnet formen produktet er i under produksjon og transport.
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann) (log-verdi)	Ikke relevant, grunnet formen produktet er i under produksjon og transport.
Damptrykk	Ikke relevant, grunnet formen produktet er i under produksjon og transport.
Tetthet og / eller relativ tetthet	
Tetthet	0,7 g/cm ³
Damptetthet	Ikke relevant, grunnet formen produktet er i under produksjon og transport.
Partikkelegenskaper	Ikke relevant, grunnet formen produktet er i under produksjon og transport.

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon om fysiske fareklasser Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig.

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	Kontakt med ikke-kompatible materialer.
10.5. Uforenlige materialer	Sterkt oksiderende stoffer. Klor. Fluor. nitrater.
10.6. Farlige nedbrytingsprodukter	Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Innånding	Innånding av høye konsentrasjoner kan føre til svimmelhet, letthetsfølelse, hodepine, kvalme og koordinasjonsproblemer. Fortsatt innånding kan føre til bevisstløshet.
Hudkontakt	Det forventes ikke negative effekter ved hudkontakt.
Øyekontakt	Direkte kontakt med øyne kan forårsake midlertidig irritasjon.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging. Svelging er imidlertid ikke en sannsynlig eksponeringsvei.
Symptomer	Eksponering kan forårsake midlertidig irritasjon, rødhet eller ubehag.

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet	Forventes ikke å være akutt toksisk.
Etsing/irritasjon på huden	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.
Sensibilisering av luftveiene	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.
Hudsensibilisering	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.
Karsinogenitet	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.
Reproduksjonstoksitet	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.
Toksitet 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	Ingen informasjon tilgjengelig.
11.2 Opplysninger om andre farer	
Hormonforstyrrende egenskaper	Denne blandingen inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper når det gjelder menneskers helse, som vurdert i henhold til kriteriene i forskriften (EU) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.
Andre opplysninger	Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

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

Komponenter	Arter		Testresultater
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <2% aromatisk (CAS -)			
Akvatisk			
Akutt			
Alger	EC50	Grønnalger (Selenastrum capricornutum)	> 1000 mg/l, 3 dager
	LC50	Grønnalger (Selenastrum capricornutum)	> 1000 mg/l, 3 dager
Fisk	LC50	Regnbueørret	> 1000 mg/l, 4 dager
Krepsdyr	EC50	Vannloppe (Daphnia magna)	> 1000 mg/l, 2 dager
12.2. Persistens og nedbrytbarhet	Flyktige stoffer brytes ned i atmosfæren på få dager.		
12.3. Bioakkumuleringsevne			
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Ikke kjent.		
12.4. Mobilitet i jord	Ingen data tilgjengelig.		
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Denne blandingen inneholder ingen stoffer som oppfyller kriteriene for persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) eller svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) i henhold til vedlegg XIII i forordning (EF) nr. 1907/2006 ved en konsentrasjon lik eller større enn 0,1 % w/w.		
12.6 Hormonforstyrrende egenskaper	Denne blandingen inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper når det gjelder miljøet, som vurdert i henhold til kriteriene i forskriften (EU) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.		
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. Tomme beholdere må ikke brukes igjen.
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. Innholdet står under trykk. Må ikke punkteres, forbrennes eller knuses. Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.
Spesielle forsiktighetsregler	Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR

14.1. FN-nummer eller ID-nummer	UN1950
14.2 FN-forsendelsesnavn	AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig
14.3. Transportfareklasse(r)	
Class	2
Underordnet fare	-
Etikett(er)	2.1
ADR-farenr.	-
Tunnelrestriksjonskode	D
14.4. Emballasjegruppe	-
14.5. Miljøfarer	Nei.
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

RID

14.1. FN-nummer eller ID-nummer	UN1950
14.2 FN-forsendelsesnavn	AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig
14.3. Transportfareklasse(r)	
Class	2
Underordnet fare	-
Etikett(er)	2.1
14.4. Emballasjegruppe	-
14.5. Miljøfarer	Nei.
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

ADN

14.1. FN-nummer eller ID-nummer	UN1950
14.2 FN-forsendelsesnavn	AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig
14.3. Transportfareklasse(r)	
Class	2
Underordnet fare	-
Etikett(er)	2.1
14.4. Emballasjegruppe	-
14.5. Miljøfarer	Nei.
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

IATA

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

AVSNITT 15. Opplysninger om bestemmelser

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

EU-forskrifter

Forskrift (EU) nr. 2024/590, 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 annekse XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer

Ikke oppført på liste.

Bruk og restriksjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH vedlegg XVII Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer. Vilkår for restriksjoner gitt for tilknyttede oppføringsnummer bør vurderes

Ikke oppført på liste.

Forskrift 2019/1148 om markedsføring og bruk av prekursorer til sprengstoff, vedlegg I, med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift 2019/1148 om markedsføring og bruk av prekursorer til sprengstoff, vedlegg II, med endringer

Ikke oppført på liste.

Andre EU-forskrifter

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

VEDLEGG 1, DEL 1 Kategorier av farlige stoffer

Farekategorier i samsvar med forskrift (EU) nr. 1272/2008

- P3a BRANNFARLIGE AEROSOLER

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 forskrifter

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

Nasjonale forskrifter

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.
Følg nasjonalt regelverk for arbeid med kjemikalier, i samsvar med direktiv 98/24/EU, 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: avtale om internasjonal veitransport av farlig gods.
CAS: Chemical Abstract Service (Tjeneste for utdrag om kjemikalier).
CEN: Europeisk standardiseringskomite.
IATA: International Air Transport Association (Internasjonal forening for lufttransport).
IMDG: Internasjonalt, maritimt farlig gods.
IMO: International Maritime Organization (Den internasjonale sjøfartsorganisasjonen).
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
RID: Forskrifter om internasjonal jernbanetransport av farlig gods.
STEL: Grense for korttidseksponering.
TLV: Terskelgrenseverdi.
vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.

Referanser

Informasjon om evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av blandingen

Fullstendig tekst i alle erklæringer som ikke er skrevet fullstendig under avsnitt 2 til 15

Dette helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er endret i følgende seksjoner:

Opplæringsinformasjon

Ansvarsfraskrivelse

ECHA: European Chemical Agency (Det europeiske kjemiverket).

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

H220 Ekstremt brannfarlig gass.
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

2, 12, 15

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

Husqvarna 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 databladet er basert på beste tilgjengelige kunnskap og erfaring.