

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn eller betegnelse	Husqvarna Care and Shine Spray
Registreringsnummer	-
UFI	SM00-V0R2-400Q-7AUF
Synonymer	Ingen.
Produktkode	593967901, 590855101, 590855102
Udstedelsesdato	04-Juli-2019
Versionsnummer	02
Revisionsdato	01-April-2021
Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle	04-Juli-2019

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser	Pleje og rens til plastdele på robotplæneklippere.
Anvendelser, der frarådes	Brug i henhold til leverandørens anbefalinger.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhedens navn	Husqvarna AB Drottninggatan 2 561 82 Huskvarna, Sverige
Telefon	+46 (0)36-14 65 00
Kontaktperson	Tilbehørsafdeling
E-mail	sds.info@husqvarnagroup.com
1.4. Nødtelefon	+1-760-476-3961 (Adgangskode 333721)

Generelt i EU	112 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)
National giftinformation	+45 82 12 12 12 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen


Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Sundhedsfarer	Kategori 1	H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Hudsensibilisering		

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

Indeholder:	2-methylisothiazol-3(2H)-on
Farepiktogrammer	

Signalord	Advarsel
Faresætninger	H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P261 Undgå indånding af tåge/dampe.
P280 Bær beskyttelseshandsker.

Reaktion

P101 Hvis læge er nødvendig: Hav produktemballagen eller etiket ved hånden.
P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Opbevaring

Ikke tildelt.

Bortskaffelse

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Supplerende oplysninger på etiketten

Deklaration ifølge forordning (EF) nr. 648/2004: anioniske afspændingsmidler. <5%.
Parfume.
Hexyl cinnamal.
Limonene.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on.
Methylisothiazolinone.

2.3. Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII. Dette produkt indeholder ikke bestanddele, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1 % eller højere.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
Propan-2-ol	1 - <2,5	67-63-0 200-661-7	01-2119457558-25-xxxx	603-117-00-0	
Klassificering: Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336					
2-methylisothiazol-3(2H)-on	0,0015 - <0,01	2682-20-4 220-239-6	-	613-326-00-9	
Klassificering: 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)					
Specifik koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1A;H317: C >= 0.0015 %					

Bemærkninger vedrørende sammensætning

Alle koncentrationer er i vægtprocent, medmindre indholdsstoffet er en gas. Gaskoncentrationer er i volumenprocent. Alle H-sætningernes fulde ordlyd er vist i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information

Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding. Søg frisk luft. Hvis der opstår symptomer eller disse varer ved tilkald lægen.
Hudkontakt Vask med sæbe og vand. Søg læge ved vedvarende irritation.
Øjenkontakt Skyl med vand. Søg læge ved vedvarende irritation.
Indtagelse Skyl munden. Søg læge ved tegn på symptomer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan forårsage allergisk hudreaktion. Betændelse i huden. Udslet.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer

Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Vandtåge. Alkoholresistent skum. Tørkemikaliepulver. Carbondioxid (CO₂).

Uegnede slukningsmidler Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	Produktet er brændbart, og opvarmning kan medføre dannelse af dampe, der kan danne eksplosive damp-luftblandinger. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.
5.3. Anvisninger for brandmandskab	
Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab	Valg af åndedrætsværn ved brandbekæmpelse: Følg virksomhedens generelle forholdsregler.
Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger	Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere. Beholdere, som er udsatte for flammer, køles med vand, indtil branden har været slukket et stykke tid.
Specifikke fremgangsmåder	Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel Anvend egnede personlige værnemidler.

For indsatspersonel Der skal anvendes beskyttelsestøj, se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø. Miljøchefen skal underrettes om alle større udslip.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning Produktet er blandbart med vand.

Store spild: Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Inddæm det spildte stof hvor dette er muligt. Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale.

Lille spild: Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen.

Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

6.4. Henvielse til andre punkter For personlige værnemidler, se sikkerhedsdatabladets punkt 8. For affaldsbortskaffelse, se sikkerhedsdatabladets punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering Må kun bruges på steder med god ventilation. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Anvend egnede personlige værnemidler. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Opbevares på et køligt og tørt sted uden direkte sollys. Opbevares i tæt lukket originalemballage. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares i et område udstyret med sprinklere. Må ikke opbevares i nærheden af uforligelige materialer (se sikkerhedsdatabladets punkt 10).

7.3. Særlige anvendelser Pleje og rens til plastdele på robotplæneklippere.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Danmark. Grænseværdier for eksponering.

Bestanddele	Type	Værdi
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	490 mg/m ³
		200 ppm

Biologiske grænseværdier Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstof/indholdsstofferne.

Anbefalede målemetoder Følg gængse overvågningsprocedurer.

De afledte nuleffektniveauer (DNELs)

Arbejdstagere

Bestanddele	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)	Langtids-, Systemisk, Dermal	888 mg/kg uge/dag	1
	Langtids-, Systemisk, Indånding	500 mg/m ³	1

Populationen som helhed

Bestanddele	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)	Langtids-, Systemisk, Dermal	319 mg/kg uge/dag	2
			Toksicitet ved gentagen dosering

Langtids-, Systemisk, Indånding	89 mg/m ³	2	Toksicitet ved gentagen dosering
Langtids-, Systemisk, Oral	26 mg/kg uge/dag	2	Toksicitet ved gentagen dosering

Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC)

Bestandsdele	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)			
Ferskvand	140,9 mg/l	1	
Havvand	140,9 mg/l	1	
Jord	28 mg/kg		
Periodiske udslip	140,9 mg/l	1	
Sediment (ferskvand)	552 mg/kg		
Sediment (havvand)	552 mg/kg		
Sekundær forgiftning	160 mg/kg	30	Oral
STP	2251 mg/l	1	

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Der skal være god almen ventilation. Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Almen information	Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.
Beskyttelse af øjne/ansigt	Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller). Øjenværn skal opfylde standarden EN 166.
Beskyttelse af hud	
- Beskyttelse af hænder	Bær egnede handsker, der er afprøvet i henhold til EN374. Handskemateriale: Nitril. Anvend handsker med gennembrudstid på 480 minutter. Minimumshandsketykkelse 0.4 mm. Brug håndcreme for at modvirke udtørring af huden.
- Andet	Brug særligt arbejdstøj.
Åndedrætsværn	Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af dampe skal der anvendes egnet åndedrætsværn med kombinationsfilter (type A2/P2). Åndedrætsværn bør opfylde standard EN 14387.
Farer ved opvarmning	Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.

Hygiejniske foranstaltninger

Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Gangtøj og arbejdstøj skal opbevares adskilt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Emissioner fra ventilation eller arbejdsprocesudstyr skal kontrolleres for at sikre, at de overholder kravene i miljøbeskyttelseslovgivningen. Røgskrubber, filtre eller tekniske modificeringer af procesudstyret kan være nødvendige for at reducere emissioner til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Tilstandsform	Væske.
Farve	Farveløs.
Lugt	Karakteristisk.
Lugttærskel	Ikke fastlagt
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke fastlagt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	100 °C (212 °F)
Antændelighed	Brænder i tilfælde af brand.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
Eksplosionsgrænse - nedre (%)	Ikke fastlagt
Eksplosionsgrænse - øvre (%)	Ikke fastlagt
Flammepunkt	> 65,0 °C (> 149,0 °F)
Selvantændelsestemperatur	Ikke fastlagt
Dekomponeringstemperatur	Ikke fastlagt

pH	8,5 (20°C) DIN 19268
Kinematisk viskositet	Ikke fastlagt
Opløselighed	
Opløselighed (vand)	opløselig
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke relevant, produktet er en blanding.
Damptryk	23 hPa (20 °C)
Massefylde og/eller relativ massefylde	
Densitet	1,00 g/cm ³ (20 °C) DIN 51757
Dampmassefylde	Ikke fastlagt
Partikelegenskaber	
Partikelstørrelse	Ikke relevant, materialet er en væske.

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser Der foreligger ingen yderligere relevante oplysninger.

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed Ikke fastlagt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport.
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale betingelser.
10.3. Risiko for farlige reaktioner	Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
10.4. Forhold, der skal undgås	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Undgå temperaturer, der overstiger flammepunktet. Kontakt med uforenelige materialer.
10.5. Materialer, der skal undgås	Stærkt oxiderende stoffer.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Almen information Erhvervsmæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding.	Langvarig indånding kan være skadeligt.
Hudkontakt	Kan forårsage allergisk hudreaktion. Langvarig eller gentagen kontakt kan medføre affedning og udtørring af huden, hvilket kan resultere i hudirritation og udslæt.
Øjenkontakt	Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.
Indtagelse	Kan give ubehag ved indtagelse. Indtagelse forventes dog ikke at være den primære vej for erhvervsmæssig eksponering.

Symptomer Kan forårsage allergisk hudreaktion. Betændelse i huden. Udslæt.

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Bestanddele	Art	Testresultater
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)		
Akut		
Dermal		
LD50	Kanin	16,4 mg/kg, 24 Timer
Indånding.		
<i>Damp</i>		
LC50	Rotte	> 10000 ppm, 6 Timer
Oral		
LD50	Rotte	5840 mg/kg uge/dag

Hudætsning/-irritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Carcinogenicitet På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

IARC Publikationer. Generel bestemmelse af carcinogenicitet.

Propan-2-ol (CAS 67-63-0) 3 Ikke klassificerbar mht. kræftfremkaldende effekt hos mennesker.

Reproduktionstoksicitet På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Aspirationsfare På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen Ingen oplysninger tilgængelige.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber Dette produkt indeholder ikke bestanddele, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1 % eller højere.

Andre oplysninger Der er ikke noteret andre særlige sundhedsmæssige virkninger ved akut eller kronisk påvirkning.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt hvad angår farlig for vandmiljøet.

Bestanddele	Art	Testresultater
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)		
Akvatisk		
Fisk	LC50	Tykhovedet elritse (<i>Pimephales promelas</i>) 9640 - 10000 mg/l, 96 timer
Skaldyr	LC50	<i>Daphnia magna</i> > 10000 mg/l, 24 timer

12.2. Persistens og nedbrydelighed Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

12.3.

Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)

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

Biokoncentreringsfaktor (BCF) Ikke kendt.

12.4. Mobilitet i jord Der foreligger ingen data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber Dette produkt indeholder ikke bestanddele, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1 % eller højere.

12.7. Andre negative virkninger Der foreligger ingen data.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Resterende affald Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse).

Forurenede emballage Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, når beholderen er tømt. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

Europæisk affaldskode Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.

Bortskaffelsesmetoder / information Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation.

Særlige forholdsregler Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

14.1. UN-nummer	Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.
14.2.	Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	Ikke tildelt.
Sekundær fare	-
ADR farenr.	Ikke tildelt.
Tunnelrestriktionskode	Ikke tildelt.
14.4. Emballagegruppe	Ikke tildelt.
14.5. Miljøfarer	Nej.
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke tildelt.

RID

14.1. UN-nummer	Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.
14.2.	Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	Ikke tildelt.
Sekundær fare	-
14.4. Emballagegruppe	Ikke tildelt.
14.5. Miljøfarer	Nej.
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke tildelt.

ADN

14.1. UN-nummer	Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.
14.2.	Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	Ikke tildelt.
Sekundær fare	-
14.4. Emballagegruppe	Ikke tildelt.
14.5. Miljøfarer	Nej.
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke tildelt.

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 for user	Not assigned.

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 for user Not assigned.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter Ikke etableret.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 166/2006 bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA

Ikke opført på listen.

Tilladelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer

Ikke opført på listen.

Begrænsninger for anvendelse

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer

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

Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer

Ikke opført på listen.

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer

2-methylisothiazol-3(2H)-on (CAS 2682-20-4)

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

Andre reguleringer

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med Regulativ (EC) 1272/2008 (CLP-forordning) samt tilføjelser. Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer.

Nationale bestemmelser

Følg national lovgivning for arbejde med kemiske agenser i overensstemmelse med direktiv 98/24/EF, som ændret. Unge under 18 år må ikke arbejde med dette produkt ifølge direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen, med ændringer.

15.2.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over forkortelser

ADN: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.

ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej.

LC50: Dødelig koncentration, 50 %.

LD50: Letaldosis, 50 %.

DNEL: Derived No-Effect Level - Niveau, hvor ingen effekt observeres.

IATA: International Air Transport Association (Internationale brancheorganisation for ruteluftfartsselskaberne).

IMDG Kode: International Maritime Dangerous Goods Kode (Søtransport af farligt gods).

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.

PNEC: Predicted No-Effect Concentration - Forventet koncentration, ved hvilken ingen virkning observeres.

RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.

STEL: Korttids eksponeringsgrænse.
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.
TWA: Tidsvægtet gennemsnitsværdi.

Referencer

ESIS (europæisk informationssystem for kemiske stoffer)
RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances)
HSDB® - Hazardous Substances Data Bank [Fortegnelse over Farlige Stoffer]

Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

Den fulde ordlyd af eventuelle H-sætninger, der ikke er gengivet fuldt ud under punkt 2 til 15

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H301 Giftig ved indtagelse.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330 Livsfarlig ved indånding.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Oplysninger om uddannelse

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

Ansvarsfraskrivelse

Husqvarna AB kan ikke forudse alle de forhold, under hvilke disse informationer og dette produkt eller andre fabrikanter produkter, som bliver brugt sammen med dette produkt, kan blive anvendt. Det er brugerens ansvar at sørge for, at produktet håndteres, lagres og bortskaffes under sikre forhold, og ansvaret for tab, skade på personer og ting eller udgifter på grund af fejlagtig brug påhviler ligeledes brugeren. Oplysningerne i dette ark er baseret på den bedste viden og erfaring, som er tilgængelig på nuværende tidspunkt.