

Version #: 01

Utgivningsdatum: 02-Mars-2023

Revisionsdatum: -

Datum för när den nya versionen ersätter den gamla: -

AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning Husqvarna Multi Spray

Registreringsnummer -

UFI: UJ10-F0AE-H005-H385

Synonymer Inga.

Produktkod 538 62 94-01 (400 ml)

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Smörjmedel

Användningar som det avråds från Alla andra användningsområden.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Husqvarna AB
Drottninggatan 2
561 82 Huskvarna, Sverige

Telefonnummer +46 (0)36-14 65 00

Kontaktperson Avdelning för extra utrustning

e-mail sds.info@husqvarnagroup.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer +1-760-476-3961 (Tillgångskod 333721)

Allmänt i EU 112 (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)

Nationella Giftinformationscentralen 112- och fråga efter Giftinformation (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar

Fysikaliska faror

Aerosoler

Kategori 1

H222 - Extremt brandfarlig aerosol.
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

2.2. Märkningsuppgifter

Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Åtgärder Ej tilldelat.

Lagring

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Avfall

Ej tilldelat.

Ytterligare uppgifter i märkningen

Inga.

2.3. Andra faror

Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII. Blandningen innehåller inga ämnen som finns med i förteckningen som upprättats i enlighet med REACH Artikel 59(1) därför att de skulle ha hormonstörande egenskaper vid en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer. Blandningen innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper enligt de kriterier som ställts i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkningar
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromatiska	60-80	- 918-481-9	01-2119457273-39	-	
Klassificering: Asp. Tox. 1;H304 Kompletterande EUH066 faroangivelse(r):					
Propan	10-15	74-98-6 200-827-9	01-2119486944-21	601-003-00-5	
Klassificering: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas;H280					
Butan	5-10	106-97-8 203-448-7	01-2119474691-32	601-004-00-0	
Klassificering: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas;H280					
Isobutan	3-5	75-28-5 200-857-2	01-2119485395-27	601-004-00-0	
Klassificering: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas;H280					

Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

Alla halter är angivna i viktprocent förutom i det fallet att beståndsdelarna är en gas. Gaskoncentrationer är angivna i volymprocent.

Kommentarer om sammansättning

Alla H-angivelsernas fullständiga text finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information

Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta ut i frisk luft. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår

Hudkontakt

Tvätta bort med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

Ögonkontakt

Spola med vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

Förtäring

Vid osannolik händelse av förtäring kontakta en läkare eller förgiftningsavdelning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Exponering kan orsaka tillfällig irritation, rodnad eller obehag.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror	Extremt brandfarlig aerosol.
5.1. Släckmedel	
Lämpliga släckmedel	Pulver. Koldioxid (CO ₂).
Olämpliga släckmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.
5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Innehåll under tryck. Trycksatt behållare kan explodera när de utsätts för värme eller flammor. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.
5.3. Råd till brandbekämpningspersonal	
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Brandmän måste använda gängse skyddsutrustning inklusive brandhindrande rock, hjälm med ansiktsskydd, handskar, gummistövlar och, i slutna utrymmen, slutna andningsapparat.
Speciella förfaranden vid brandbekämpning	Flytta behållare från brandområdet om detta kan ske utan risk. Behållare skall kylas med vatten för att förhindra att ångtryck bildas. Använd obemannad slang eller fjärrspridare vid stor brand i lagerområde. Om detta är omöjligt, retirera och låt branden brinna ut.
Särskilda åtgärder	Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material. Flytta behållare från brandområdet om detta kan ske utan risk. I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	
För annan personal än räddningspersonal	Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder.
För räddningspersonal	Håll obehörig personal på avstånd Ventilera slutna utrymmen före tillträde. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.
6.2. Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.
6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering	Stoppa läckan om detta kan ske utan risk. Flytta cylindern till ett säkert och öppet område om läckan inte går att reparera. Avlägsna alla antändningskällor (ingen rökning, inga bloss, gnistor eller lågor i omedelbar närhet). Låt inte brännbart material (trä, papper, olja etc.) komma i kontakt med spill av materialet. Samla i en icke-brännbar behållare för omedelbar avfallshantering. Små vätskeformiga spill: Använd ett icke brännbart material som vermikulit, sand eller jord för att suga upp produkten och placera materialet i ett kärl för senare bortskaffning. Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.
6.4. Hänvisning till andra avsnitt	Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8. Information om sophertering finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering	Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Använd inte om sprayknappen saknas eller är defekt. Spruta inte mot en öppen låga eller annat glödande material. Rök inte under användning eller förrän det besprutade ytan är helt torrt. Ingen skärning, svetsning, lödning, borrar eller slipning och behållare får inte utsättas för värme, lågor, gnistor eller andra antändningskällor. Undvik långvarig exponering. Sörj för god ventilation. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Följ god kemikaliehygien.
7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Tryckbehållare får ej utsättas för temperaturer över 50 °C. Gäller även tömd behållare. Förvaras avskilt från värme, gnistor och öppen eld. Förvaras i en tät tillsluten behållare. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10). Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår, med ändringar BILAGA 1, DEL 1 Kategorier av farliga ämnen Farokategorier i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 - P3a FLAMMABLE AEROSOLS (Lower-tier requirements = 150 (net) tons; Upper-tier requirements = 500 (net) tons)
7.3. Specifik slutanvändning	Följ industrisektorns anvisningar om bästa tillvägagångssätt.

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar	
Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen	Inga exponeringsgränser angivna för beståndsdelen/beståndsdelarna.
Biologiska gränsvärden	Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.
Rekommenderade övervakningsförfaranden	Följ normala uppföljningsprocedurer.

Härledda nolleffektnivåer (DNEL) Inte tillgänglig.

Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden) Inte tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. **personlig skyddsutrustning**

Allmän Information Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Ögonskydd/ansiktsskydd Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Ögonskyddet ska uppfylla standard EN 166.

Hudskydd

- Handskydd Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar. Lämpligast är nitrilhandskar. Använd lämpliga handskar som testats enligt EN374.

- Annat skydd Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor skall lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P2) användas.

Termisk fara Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

Hygieniska åtgärder Rök inte under hanteringen. Iakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar.

Begränsning av miljöexponeringen Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. Rökskrubbar, filter eller tekniska modifikationer av processutrustningen kan vara nödvändiga för att minska utsläpp till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd Flytande.

Form Aerosol.

Färg Färglös.

Lukt Inte relevant.

Smältpunkt/frys punkt Inte relevant på grund av det tillstånd som denna produkt är tillverkad och transporteras i.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall Inte relevant på grund av det tillstånd som denna produkt är tillverkad och transporteras i.

Brandfarlighet Extremt brandfarlig aerosol.

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.

Explosionsgräns – undre (%) Inte relevant på grund av det tillstånd som denna produkt är tillverkad och transporteras i.

Explosionsgräns – högre (%) Inte relevant på grund av det tillstånd som denna produkt är tillverkad och transporteras i.

Flampunkt Inte tillämpligt: aerosolsprayburk.

Självantändningstemperatur Inte relevant på grund av det tillstånd som denna produkt är tillverkad och transporteras i.

Sönderfallstemperatur Inte relevant på grund av det tillstånd som denna produkt är tillverkad och transporteras i.

pH-värde Inte relevant på grund av det tillstånd som denna produkt är tillverkad och transporteras i.

Kinematisk viskositet Inte relevant på grund av det tillstånd som denna produkt är tillverkad och transporteras i.

Löslighet i vatten

Löslighet (vatten) Inte relevant på grund av det tillstånd som denna produkt är tillverkad och transporteras i.

Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) (log-värde) Inte relevant på grund av det tillstånd som denna produkt är tillverkad och transporteras i.

Ångtryck Inte relevant på grund av det tillstånd som denna produkt är tillverkad och transporteras i.

Densitet och/eller relativ densitet

Densitet 0,7 g/cm³

Ångdensitet Inte relevant på grund av det tillstånd som denna produkt är tillverkad och transporteras i.

Partikelegenskaper Inte relevant på grund av det tillstånd som denna produkt är tillverkad och transporteras i.

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara Ingen relevant ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika Ingen relevant ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden

10.2. Kemisk stabilitet Materialet är stabilt under normala betingelser.

10.3. Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas Kontakt med oförenliga material.

10.5. Oförenliga material Starka oxidationsmedel. Klor. Fluor. Nitrater.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

Allmän Information Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.

Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning Inandning av höga koncentrationer kan orsaka yrsel, oklarhet, huvudvärk, illamående och bristande koordinationsförmåga. Fortsatt inhalation kan leda till medvetslöshet.

Hudkontakt Inga skadliga effekter förväntas vid hudkontakt.

Ögonkontakt Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.

Förtäring Kan ge illamående vid förtäring. Förtäring är sannolikt inte en primär väg för yrkeshygienisk exponering.

Symptom Exponering kan orsaka tillfällig irritation, rodnad eller obehag.

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet Förväntas inte vara akut toxisk.

Frätande/irriterande på huden Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Luftvägssensibilisering Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Hudsensibilisering Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Mutagenitet i könsceller Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Cancerogenitet Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Reproduktionstoxicitet Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Fara vid aspiration Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Information om ämnen respektive blandningar Ingen information tillgänglig.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper för människans hälsa enligt de kriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU) 2018/605, vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.

Annan information Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet Tillgängliga data tyder på att kriterierna för klassificering som farligt för vattenmiljön inte uppfylls.

Komponenter	Art	Testresultat
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromatiska (CAS -)		
Akvatisk		
<i>Akut</i>		
Alger	EC50	Grönalger (<i>Selenastrum capricornutum</i>) > 1000 mg/l, 3 dagar
	LC50	Grönalger (<i>Selenastrum capricornutum</i>) > 1000 mg/l, 3 dagar
Fisk	LC50	Rengbågslax > 1000 mg/l, 4 dagar
Kräftdjur	EC50	Vattenloppa (<i>Daphnia magna</i>) > 1000 mg/l, 2 dagar
12.2. Persistens och nedbrytbarhet	Flyktiga ämnen nedbryts i atmosfären inom några dagar.	
12.3. Bioackumuleringsförmåga		
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Inte tillgänglig.	
12.4 Rörlighet i jord	Ingen information tillgänglig.	
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.	
12.6. Hormonstörande egenskaper	Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper förr miljön enligt de kriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU) 2018/605, vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.	
12.7. Andra skadliga effekter	Ingen information tillgänglig.	

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall	Avfallshandera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).
Förorenade förpackningar	Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. Återanvänd inte tömd behållare.
EU:s avfallshanteringskod	Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.
Avfallshanteringsmetoder / information	Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Innehåll under tryck. Får inte punkteras, brännas eller krossas. Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.
Särskilda säkerhetsåtgärder	Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

14.1. UN-nummer	UN1950
14.2. Officiell transportbenämning	AEROSOLER, brandfarliga
14.3. Faroklass för transport	
Klass	2
Sekundärfara	-
Label(s)	2.1
Faronr. (ADR)	-
Tunnelrestriktionskod	D
14.4. Förpackningsgrupp	Ej tilldelat.
14.5. Miljöfaror	Nej.
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

RID

14.1. UN-nummer	UN1950
14.2. Officiell transportbenämning	AEROSOLER, brandfarliga
14.3. Faroklass för transport	
Klass	2
Sekundärfara	-
Label(s)	2.1
14.4. Förpackningsgrupp	Ej tilldelat.
14.5. Miljöfaror	Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

ADN

14.1. UN-nummer UN1950
14.2. Officiell transportbenämning AEROSOLER, brandfarliga
14.3. Faroklass för transport
Klass 2
Sekundärfara -
Label(s) 2.1
14.4. Förpackningsgrupp Ej tilldelat.
14.5. Miljöfaror Nej.
14.6. Särskilda skyddsåtgärder Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

IATA

14.1. UN number UN1950
14.2. UN proper shipping name Aerosols, flammable
14.3. Transport hazard class(es)
Class 2.1
Subsidiary risk -
14.4. Packing group Not assigned.
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 UN1950
14.2. UN proper shipping name Aerosols, flammable
14.3. Transport hazard class(es)
Class 2.1
Subsidiary risk -
14.4. Packing group Not assigned.
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. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ej tillämpligt.

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning), med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Ej listad.

Godkännanden

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den
Ej listad.

Begränsningar av användning

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form
Ej listad.

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet, med ändringar
Ej listad.

Andra EU-förordningar

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår, med ändringar

BILAGA 1, DEL 1 Kategorier av farliga ämnen
Farokategorier i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008
- P3a FLAMMABLE AEROSOLS

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår med ändringar

Ej listad.

Övriga bestämmelser

Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen) med ändringar. Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med ändringar.

Nationella föreskrifter

Följ nationell lagstiftning för arbete med kemiska agenser i enlighet med direktiv 98/24/EG, med ändringar.

15.2.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

AVSNITT 16. Annan information

Lista över förkortningar

ADN: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.
ADR: Det avtalet om internationell transport av farligt gods på väg.
CAS: Chemical Abstract Service (kemiska abstracts).
CEN: Europeiska standardiseringskommittén.
IATA: International Air Transport Association (Internationell organisation för lufttransport).
IBC-kod: Den internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk.
IMDG: Internationella bestämmelser för transport av farligt gods.
MARPOL: Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg.
PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk.
RID: Internationella bestämmelser om internationell transport av farligt gods med järnväg.
STEL: Kortvarig exponeringsgräns.
TLV: Threshold Limit Value (Gränsvärde).
vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.

Hänvisningar

ECHA: Europeiska kemikaliemyndigheten.

Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser som inte har angetts fullständigt i avsnitten 2-15

H220 Extremt brandfarlig gas.
H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Utbildningsinformation

lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

Friskrivningsklausul

Husqvarna AB kan inte förutse alla förhållanden under vilka denna information och dess produkt, eller andra tillverkares produkter i kombination med dess produkt, kan användas. Användaren ansvarar för att se till att säkra förhållanden råder för hantering, förvaring och deponering av produkten, samt är ansvarsskyldig för förlust, personskada, materiell skada eller kostnader till följd av felaktig användning. Informationsbladen har skrivits i enlighet med den bästa kunskap och erfarenhet som i dagsläget finns tillgänglig.