

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

### 1.1. Produktidentifikator

<b>Blandingens handelsnavn eller betegnelse</b>	Husqvarna XP RE-POWER 2
<b>Registreringsnummer</b>	-
<b>UFI</b>	U300-U0KP-900R-89C2
<b>Synonymer</b>	Ingen.
<b>Produktkode</b>	597 66 99-01 (5L)
<b>Udstedelsesdato</b>	24-Maj-2019
<b>Versionsnummer</b>	01
<b>Revisionsdato</b>	-
<b>Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle</b>	-

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

<b>Identificerede anvendelser</b>	Benzin til 2-taktsmotor.
<b>Anvendelser, der frarådes</b>	Ingen kendte.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

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

<b>Fysiske farer</b>			
Brandfarlige væsker	Kategori 1		H224 - Yderst brandfarlig væske og damp.
<b>Sundhedsfarer</b>			
Hudætsning/-irritation	Kategori 2		H315 - Forårsager hudirritation.
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering	Kategori 3 narkotiske virkninger		H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Aspirationsfare	Kategori 1		H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
<b>Miljøfarer</b>			
Farligt for vandmiljøet, langtidfare for vandmiljøet	Kategori 4		H413 - Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

**Fareresumé** Kan blive antændt ved varme, gnister eller flammer. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Kan medføre dødsghed og svimmelhed. Kan fremkalde kræft. Forårsager hudirritation. Miljøfarlig ved udslip til vandløb. Erhvervsmæssig eksponering for stoffet eller blandingen kan forårsage uønskede sundhedsmæssige virkninger.

## 2.2. Mærkningselementer

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

UFI U300-U0KP-900R-89C2  
Indeholder: Methylbutan, Naphtha (råolie), full-range alkylat-, butanholdig  
Farepiktogrammer



Signalord Fare

#### Faresætninger

H224 Yderst brandfarlig væske og damp.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

#### Sikkerhedssætninger

##### Forebyggelse

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

##### Reaktion

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
P331 Fremkald IKKE opkastning.

##### Opbevaring

P403 + P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.  
P405 Opbevares under lås.

##### Bortskaffelse

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

#### Yderligere oplysninger på etiketten

Ingen.

#### 2.3. Andre farer

Denne blandingen indeholder ikke stoffer, der vurderes at være et vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag XIII.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

#### Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
Naphtha (råolie), full-range alkylat-, butanholdig	49 - 98	68527-27-5 271-267-0	01-2119471477-29	649-282-00-2	
<b>Klassificering:</b>	Flam. Liq. 1;H224, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411				P
Methylbutan	9 - < 25	78-78-4 201-142-8	01-2119475602-38-0001	601-085-00-2	#
<b>Klassificering:</b>	Flam. Liq. 1;H224, Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411				

#### Liste over forkortelser og symboler, der evt. er anvendt ovenfor

#: Der foreligger EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for dette stof.  
Alle koncentrationer er i vægtprocent, medmindre indholdsstoffet er en gas. Gaskoncentrationer er i volumenprocent.

**Bemærkninger vedrørende sammensætning** Alle H-sætningernes fulde ordlyd er vist i punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### Almen information

Forurenede tøj tages straks af. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding.** Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

**Hudkontakt** Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

<b>Øjenkontakt</b>	Skyl øjeblikkeligt øjnene i rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser, hvis det er muligt. Søg læge ved vedvarende irritation.
<b>Indtagelse</b>	Kontakt øjeblikkeligt en læge eller en forgiftningsklinik. Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne.
<b>4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede</b>	Aspiration kan forårsage lungeødem og pneumonitis. Kan medføre dødsighed og svimmelhed. Hovedpine. Kvalme, opkastning. Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation. Hudirritation. Kan fremkalde rødme og svie.
<b>4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig</b>	Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk. Forbrænding: Skyl straks med vand. Fjern under skyllingen tøj, som ikke er fastbrændt. Tilkald ambulance. Fortsæt skyllingen under transport til hospitalet. Den tilskadedkomne skal holdes under observation. Symptomerne kan optræde forsinket.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

<b>Generelle brandfarer</b>	Yderst brandfarlig væske og damp.
<b>5.1. Slukningsmidler</b>	
<b>Egnede slukningsmidler</b>	Vandtåge. Skum. Tørkemikaliepulver. Carbondioxid (CO <sub>2</sub> ).
<b>Uegnede slukningsmidler</b>	Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.
<b>5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen</b>	Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger. Dampene kan brede sig over store afstande til en antændelseskilde og forårsage stikflammer. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.
<b>5.3. Anvisninger for brandmandskab</b>	
<b>Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab</b>	Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luffforsynet åndedrætsværn og heldragt.
<b>Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger</b>	I tilfælde af brand og/eller eksplosion: Undgå indånding af røg. Flyt beholderne bort fra brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko.
<b>Specifikke fremgangsmåder</b>	Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

<b>6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer</b>	
<b>For ikke-indsatspersonel</b>	Hold al ikke nødvendigt personale væk. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Fjern alle antændelseskilder (rygning, udladninger, gnister og flammer i umiddelbar nærhed). Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring. Undgå indånding af tåge/dampe. Berør ikke beskadigede beholdere og spildt materiale uden at være iført egnet beskyttelsesdragt. Udluft lukkede og små rum før adgang. Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes.
<b>For indsatspersonel</b>	Hold al ikke nødvendigt personale væk. Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring.
<b>6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger</b>	Undgå udledning til miljøet. Informér relevante arbejdsledere eller tilsynspersonale om ethvert udslip til miljøet. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.
<b>6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning</b>	Fjern alle antændelseskilder (rygning, udladninger, gnister og flammer i umiddelbar nærhed). Hold brændbare materialer (træ, papir, olie osv.) borte fra spildt materiale. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Produktet er ikke blandbart med vand og vil spredes på vandoverfladen. Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.  Store spild: Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Inddæm det spildte stof hvor dette er muligt. Brug et ubrændbart materiale som vermiculit, sand eller jord til at opsuge produktet og opbevar det i en beholder, indtil det skal kasseres. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale.  Lille spild: Absorber med jord, sand eller andet ikke-antændeligt materiale og overfør til beholderne for senere bortskaffelse. Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen.  Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.
<b>6.4. Henvisning til andre punkter</b>	For personlige værnemidler, se sikkerhedsdatabladets punkt 8. For affaldsbortskaffelse, se sikkerhedsdatabladets punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Må ikke håndteres, opbevares eller åbnes i nærheden af åben ild, varmekilder eller antændelseskilder. Beskyt materialet imod direkte sollys. Der må ikke ryges under brugen. Eksplosionssikker rumventilation og lokal udsugning. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Alt el-udstyr til håndtering af produktet skal være jordforbundet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Undgå indånding af tåge/dampe. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Undgå vedvarende eksponering. Skal om muligt håndteres i lukkede systemer. Anvend egnede personlige værnemidler. Vask hænderne grundigt efter brug. Undgå udledning til miljøet. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares under lås. Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Undgå opbygning af elektrostatisk ladning ved brug af almindelig afledning- og jordforbindelsesteknik. Opbevares på et køligt og tørt sted uden direkte sollys. Opbevares i tætlukket 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

Benzin til 2-taktsmotor.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

##### Danmark. Grænseværdier for eksponering.

Bestanddele	Type	Værdi
Methylbutan (CAS 78-78-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1500 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm

##### EU. Vejledende grænseværdier for eksponering i direktiv 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU

Bestanddele	Type	Værdi
Methylbutan (CAS 78-78-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	3000 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm

### Biologiske grænseværdier

Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstof/indholdstofferne.

### Anbefalede målemetoder

Følg gængse overvågningsprocedurer.

### De afledte nuleffektniveauer (DNELs)

#### Arbejdstagere

Bestanddele	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
Methylbutan (CAS 78-78-4)			
Langtids-, Systemisk, Dermal	432 mg/kg uge/dag	3	Toksicitet ved gentagen dosering
Langtids-, Systemisk, Indånding	3000 mg/m <sup>3</sup>	3	Toksicitet ved gentagen dosering
Naphtha (råolie), full-range alkylat-, butanholdig (CAS 68527-27-5)			
Korttids-, Lokal, Indånding	1100 mg/m <sup>3</sup>		
Langtids-, Lokal, Indånding	840 mg/m <sup>3</sup>		
Langtids-, Systemisk, Indånding	1300 mg/m <sup>3</sup>		

#### Populationen som helhed

Bestanddele	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
Methylbutan (CAS 78-78-4)			
Langtids-, Systemisk, Dermal	214 mg/kg uge/dag	5	Toksicitet ved gentagen dosering
Langtids-, Systemisk, Indånding	643 mg/m <sup>3</sup>	5	Toksicitet ved gentagen dosering
Langtids-, Systemisk, Oral	214 mg/kg uge/dag	5	Toksicitet ved gentagen dosering
Naphtha (råolie), full-range alkylat-, butanholdig (CAS 68527-27-5)			
Korttids-, Lokal, Indånding	640 mg/m <sup>3</sup>		
Langtids-, Lokal, Indånding	180 mg/m <sup>3</sup>		
Langtids-, Systemisk, Indånding	1200 mg/m <sup>3</sup>		

### Beregnete

Ikke kendt.

### nuleffekt-koncentrationer (PNEC)

### 8.2. Eksponeringskontrol

<b>Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol</b>	Eksplussionsikker rumventilation og lokal udsugning. 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. Etabler øjenskyllestation og nødbruiser nær ved arbejdsstedet.
<b>Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler</b>	
<b>Almen information</b>	Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.
<b>Beskyttelse af øjne/ansigt</b>	Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller). Øjenværn skal opfylde standarden EN 166.
<b>Beskyttelse af hud</b>	
<b>- Beskyttelse af hænder</b>	Brug passende kemiskbestandige handsker. Handsker af nitril- eller butylgummi anbefales. Bær egnede handsker, der er afprøvet i henhold til EN374. Fuld kontakt: Anvend handsker klassificeret med gennembrudstid på > 480 minut. Minimumshandsketykkelse > 0,38 mm.
<b>- Andet</b>	Brug passende kemiskbestandigt tøj.
<b>Åndedrætsværn</b>	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Filtrerende åndedrætsværn med filter mod organiske dampe, helmaske.
<b>Farer ved opvarmning</b>	Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.
<b>Hygiejniske foranstaltninger</b>	Der må ikke ryges under brugen. 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.
<b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet</b>	Emissioner fra ventilation eller arbejdsprocesudstyr skal kontrolleres for at sikre, at de overholder kravene i miljøbeskyttelseslovgivningen. Røgskrubbere, 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

#### Udseende

<b>Tilstandsform</b>	Væske.
<b>Tilstandsform</b>	Væske.
<b>Farve</b>	Blå.
<b>Lugt</b>	Karakteristisk.
<b>Lugttærskel</b>	Ikke fastlagt
<b>pH</b>	Ikke fastlagt
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke fastlagt
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	34 °C (93,2 °F)
<b>Flammepunkt</b>	-56,0 °C (-68,8 °F)
<b>Fordampningshastighed</b>	Ikke fastlagt
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	Ikke relevant.

#### Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

<b>Antændelsesgrænse - nedre (%)</b>	1,3
<b>Antændelsesgrænse - øvre (%)</b>	7,6
<b>Damptryk</b>	573 Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere (20 °C)
<b>Dampmassefylde</b>	Ikke fastlagt
<b>Relativ massefylde</b>	Ikke fastlagt
<b>Opløselighed</b>	Ikke blandbar eller vanskelig at blande.
<b>Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)</b>	Ikke kendt.
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	> 280 °C (> 536 °F)
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ikke fastlagt
<b>Viskositet</b>	Ikke fastlagt
<b>Eksplorative egenskaber</b>	Ikke eksplosiv.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Oxiderer ikke.

## 9.2. Andre oplysninger

Densitet	0,687 g/cm <sup>3</sup> ved 15°C
Antændelighed	Ikke selvantændelse.
Flygtig organisk forbindelse (VOC)	100 %

## 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.	Kan medføre dødsghed og svimmelhed. Hovedpine. Kvalme, opkastning. Langvarig indånding kan være skadeligt.
Hudkontakt	Forårsager hudirritation.
Øjenkontakt	Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.
Indtagelse	Kemisk betinget lungebetændelse kan opstå, hvis produktet kommer i lungerne ved indtagelse eller opkastning.

**Symptomer** Aspiration kan forårsage lungeødem og pneumonitis. Kan medføre dødsghed og svimmelhed. Hovedpine. Kvalme, opkastning. Hudirritation. Kan fremkalde rødme og svie.

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Akut toksicitet** Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Narkotiske virkninger

Bestanddele	Art	Testresultater
Methylbutan (CAS 78-78-4)		
<b>Akut</b>		
<b>Mundtlig</b>		
LD50	Rotte	> 2000 mg/kg
Naphtha (råolie), full-range alkylat-, butanholdig (CAS 68527-27-5)		
<b>Akut</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Kanin	> 2000 mg/kg
<b>Indånding.</b>		
<i>Damp</i>		
LC50	Rotte	> 5610 mg/m <sup>3</sup>
<b>Mundtlig</b>		
LD50	Rotte	> 5000 mg/kg
<b>Hudætsning/-irritation</b>	Forårsager hudirritation.	
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.	
<b>Respiratorisk sensibilisering</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
<b>Hudsensibilisering</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
<b>Carcinogenicitet</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
<b>Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering</b>	Kan medføre dødsghed og svimmelhed.	

**Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare** Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

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

**Andre oplysninger** Ingen yderligere sundhedsskadelige effekter opgivet.

## 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, akut fare. Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Produkt	Art		Testresultater
Husqvarna XP RE-POWER 2 (CAS Blanding)			
<b>Akvatisk</b>			
<i>Akut</i>			
Alger	EC50	Alger	> 100 mg/l (OECD 201)
Fisk	EC50	Fisk	> 100 mg/l (OECD 236)
Skaldyr	EC50	Dafnie	> 100 mg/l (OECD 202)
<i>Kronisk</i>			
Alger	NOEC	Alger	100 mg/l (OECD 201)
Fisk	NOEC	Fisk	100 mg/l (OECD 236)
Skaldyr	NOEC	Dafnie	100 mg/l (OECD 202)

Bestanddele	Art		Testresultater
Methylbutan (CAS 78-78-4)			
<b>Akvatisk</b>			
<i>Akut</i>			
Alger	EC50	Alger	10,7 mg/l
	NOEC	Alger	2,04 mg/l
Mikroorganismer	NOEL	Tetrahymena pyriformis	29,28 mg/l
<i>Akut</i>			
Fisk	LC50	Ferskvandsfisk	4,26 mg/l, 96 timer
Skaldyr	EC50	Daphnia magna	2,3 mg/l, 48 timer
<i>Kronisk</i>			
Fisk	NOELR	Ferskvandsfisk	7,618 mg/l, 28 Dage
Hvirvelløst dyr	NOELR	Hvirvelløse dyr i ferskvand	13,29 mg/l, 21 Dage

**12.2. Persistens og nedbrydelighed** Produktet forventes at være biologisk selvedbrydeligt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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

Methylbutan (CAS 78-78-4) 2,3

**Biokoncentreringsfaktor (BCF)** Ikke kendt.

**12.4. Mobilitet i jord** Der foreligger ingen data.

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

**12.6. Andre negative virkninger** Produktet indeholder flygtige, organiske forbindelser, som har fotokemisk ozondannelsespotentiale.

#### Stoffets globale opvarmningspotentiale pr. (Bilag IV), EU Forordning 517/2014 om fluorholdige drivhusgasser med senere ændringer

Methylbutan (CAS 78-78-4) 5

## 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).

<b>Forurenede emballage</b>	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.
<b>Europæisk affaldskode</b>	Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.
<b>Bortskaffelsesmetoder / information</b>	Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation. Tillad ikke dette stof at løbe ud i kloaker/vandforsyninger. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
<b>Særlige forholdsregler</b>	Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### ADR

<b>14.1. UN-nummer</b>	UN1203
<b>14.2.</b>	GASOLINE
<b>UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Klasse</b>	3
<b>Sekundær fare</b>	-
<b>Label(s)</b>	3
<b>ADR farenr.</b>	33
<b>Tunnelrestriktionskode</b>	D/E
<b>14.4. Emballagegruppe</b>	II
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Ingen, nej
<b>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

### RID

<b>14.1. UN-nummer</b>	UN1203
<b>14.2.</b>	GASOLINE
<b>UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Klasse</b>	3
<b>Sekundær fare</b>	-
<b>Label(s)</b>	3
<b>14.4. Emballagegruppe</b>	II
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Ingen, nej
<b>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

### ADN

<b>14.1. UN-nummer</b>	UN1203
<b>14.2.</b>	GASOLINE
<b>UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Klasse</b>	3
<b>Sekundær fare</b>	-
<b>Label(s)</b>	3
<b>14.4. Emballagegruppe</b>	II
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Ingen, nej
<b>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

### IATA

<b>14.1. UN number</b>	UN1203
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Gasoline
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	3
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	II
<b>14.5. Environmental hazards</b>	No
<b>ERG Code</b>	3H



**14.6. Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

#### IMDG

**14.1. UN number** UN1203

**14.2. UN proper shipping name** GASOLINE

**14.3. Transport hazard class(es)**

**Class** 3

**Subsidiary risk** -

**14.4. Packing group** II

**14.5. Environmental hazards**

**Marine pollutant** No

**EmS** F-E, S-E

**14.6. Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden** Ikke relevant.

## 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 (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte, Bilag I 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.

**UFI** U300-U0KP-900R-89C2

### 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 Stoffe underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer**

Naphtha (råolie), full-range alkylat-, butanholdig (CAS 68527-27-5)

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

Naphtha (råolie), full-range alkylat-, butanholdig (CAS 68527-27-5)

### Andre EU-bestemmelser

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

Ikke opført på listen.

### 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.

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer: Del 2 (Navngivne farlige stoffer) - 34. Mineralolieprodukter og alternative brændstoffer.

**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**

DNEL: Derived No-Effect Level - Niveau, hvor ingen effekt observeres.  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration - Forventet koncentration, ved hvilken ingen virkning observeres.  
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.  
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.  
LD50: Dødelig Dosis, 50%.  
LC50: Dødelig koncentration, 50%.  
EC50: Effektiv koncentration, 50%.  
NOELR: Belastningsgrad for ingen observeret virkning  
NOEC: Koncentration uden observeret effekt.  
NOEL: Niveau, hvor der ikke observeres virkninger.

### **Referencer**

ECHA CHEM

### **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**

H224 Yderst brandfarlig væske og damp.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### **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.