

Versionsnr.: 03

Udstedelsesdato: 05-Marts-2018

Revisionsdato: 17-Oktober-2025

Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle: 25-Januar-2022

PUNKT 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator****Blandingens handelsnavn eller betegnelse** Husqvarna 2-Stroke Oil LS+**Registreringsnummer** -**Synonymer** Ingen.**Produktkode** 578 03 70-02 (1L), 578 03 71-02 (4L), 578 18 00-02 (10L), 578 18 03-02 (0,1L), 578 18 04-02 (208L)**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Identificerede anvendelser** Smøring af 2-taktsmotor.**Anvendelser, der frarådes** Alle andre anvendelser.**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Virksomhedens navn** Husqvarna AB
Drottninggatan 2
561 82 Huskvarna, Sweden**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 ændringer

Denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med senere ændringer.

2.2. Mærkningselementer**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer****Farepiktogrammer** Ingen.**Signalord** Ingen.**Faresætninger** Blandingen opfylder ikke kriterierne for klassificering.**Sikkerhedssætninger****Forebyggelse** Ikke tildelt.**Reaktion** Ikke tildelt.**Opbevaring** Ikke tildelt.**Bortskaffelse** Ikke tildelt.**Supplerende oplysninger på etiketten** EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Blandingen indeholder ingen stoffer, der er optaget på den liste, der er oprettet i henhold til REACH artikel 59(1), for at have hormonforstyrrende egenskaber ved en koncentration på 0,1 % vægtprocent eller derover.

Blandingen indeholder ingen stoffer, der har hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 ved en koncentration på 0,1 % vægtprocent eller derover. Denne blanding indeholder ikke stoffer, der opfylder kriterierne for persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) i overensstemmelse med bilag XIII til forordning (EF) nr. 1907/2006 ved en koncentration på lig med eller større end 0,1 % w/w.

PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
Højt raffineret mineralisk olie	25 - =<50	- **	**	-	
Klassificering: -					L
Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromatiske forbindelser	10 - <20		01-2119457273-39	-	
Klassificering: Asp. Tox. 1;H304					

Bemærkninger vedrørende sammensætning

Alle H-sætningernes fulde ordlyd er vist i punkt 16.

** Baseolier:

CAS-nr. 64742-54-7 , EC: 265-157-1, REACH registreringsnr. 01-2119484627-25

CAS-nr. 64742-55-8 , EC: 265-158-7, REACH registreringsnr. 01-2119487077-29

CAS-nr. 64742-56-9 , EC: 265-159-2, REACH registreringsnr. 01-2119480132-48

CAS-nr. 64741-88-4 EC: 265-169-7, REACH registreringsnr. 01-2119471299-27

Note L: Klassificeringen som kræftfremkaldende gælder ikke nødvendigvis, hvis det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt målt ved IP 346.

Alle koncentrationer er i procent af vægten.

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

Eksposering kan forårsage forbigående irritation, rødme eller ubehag.

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

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5. Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer

Brandbar væske.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vandtåge. 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

Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger Flyt beholderne bort fra brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko.

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 Berør ikke beskadigede beholdere og spildt materiale uden at være iført egnet beskyttelsesdragt.

For indsatspersonel Hold al ikke nødvendigt personale væk. Anvend de personlige værnemidler, der anbefales i sikkerhedsdatabladets punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning Produktet er ikke blandbart med vand og vil spredes på vandoverfladen.

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: Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen.

Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere. For affaldsbortskaffelse, se sikkerhedsdatabladets punkt 13.

6.4. Henvisning 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 Skær, svejs, lod, bor, slib eller eksponér ikke beholderne for varme, flammer, gnister eller andre antændelseskilder. Undgå vedvarende eksponering. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed Opbevares i tæt lukket originalemballage. Må ikke opbevares i nærheden af uforligelige materialer (se sikkerhedsdatabladets punkt 10).

7.3. Særlige anvendelser Smøring af 2-taktsmotor. Overhold industrisektorens vejledning om bedste praksis.

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Danmark. Kræftfremkaldende stoffer. Beskæftigelsesministeriet. Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, Bilag 2

Produkt	Type	Værdi	Tilstandsform
Olietåge, mineralsk	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m ³	Tåge.
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	2 mg/m ³	Tåge.

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

Anbefalede målemetoder Følg gængse overvågningsprocedurer.

De afledte nuleffektniveauer (DNELs)

Arbejdstagere

Bestanddele	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
Højt raffineret mineralsk olie (CAS -)			
Langtids-, Lokal, Indånding	5,58 mg/m ³	45	Toksicitet ved gentagen dosering

De afledte nuleffektniveauer (DNELs)

Populationen som helhed

Bestandsdele	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
Højt raffineret mineralsk olie (CAS -)			
Langtids-, Lokal, Indånding	1,19 mg/m ³	75	Toksicitet ved gentagen dosering

Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC)

Bestandsdele	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
Højt raffineret mineralsk olie (CAS -)			
Sekundær forgiftning	9,33 mg/kg		

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Der skal være god almen ventilation (normalt 10 luftskift pr. time). 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

Brug passende kemiskbestandige handsker. Bær egnede handsker, der er afprøvet i henhold til EN374. Handskemateriale: Nitrilgummi. Anvend handsker med gennembrudstid på 60 minutter. Minimumshandsketykkelse 0.17 mm.

- Andet

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Følg vejledningen i valg, anvendelse, pleje og vedligeholdelse i overensstemmelse med EN 529. Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af dampe skal der anvendes egnet åndedrætsværn med kombinationsfilter (type A2/P2).

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.

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	Olieagtig væske.
Farve	Blå. Klar.
Lugt	Let.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke fastlagt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	> 300 °C (> 572 °F)
Antændelighed	Brænder i tilfælde af brand.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	
Eksplosionsgrænse - nedre (%)	Ikke fastlagt
Eksplosionsgrænse - øvre (%)	Ikke fastlagt
Flammepunkt	80 °C (176 °F) Closed Cup ASTM D93
Selvantændelsestemperatur	> 300 °C (> 572 °F)
Dekomponeringstemperatur	> 300 °C (> 572 °F)

pH	Materialet er uopløseligt i vand.
Kinematisk viskositet	53,9 mm ² /s (40 °C (104 °F)) 8,9 mm ² /s (100 °C (212 °F))
Opløselighed	
Opløselighed (vand)	Uopløselig i vand
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand) (logværdi)	Ikke relevant, produktet er en blanding.
Damptryk	0,1 - < 0,3 kPa (20 °C) Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromatiske forbindelser

Massefylde og/eller relativ massefylde

Densitet 0,87 g/cm³ ASTM D4052 (15 °C (59 °F))

Dampmassefylde Ikke fastlagt

Partikelegenskaber 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

Hælpunkt -48 °C (-54,4 °F) ASTM D97

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 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 Hyppig eller langvarig kontakt kan affedte og udtørre huden med deraf følgende ubehag og hudbetændelse.

Øjenkontakt Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.

Indtagelse Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Indtagelse forventes dog ikke at være den primære vej for erhvervsmæssig eksponering.

Symptomer Eksponering kan forårsage forbigående irritation, rødme eller ubehag.

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Bestanddele	Art	Testresultater
Højt raffineret mineralsk olie (CAS -)		
Akut		
Dermal		
LD50	Kanin	> 5000 mg/kg
Indånding		
<i>Aerosol</i>		
LC50	Rotte	> 5 mg/l, 4 Timer
Oral		
LD50	Rotte	> 5000 mg/kg

Bestanddele	Art	Testresultater
<u>Subakut</u>		
Indånding		
<i>Aerosol</i>		
NOAEL	Rotte	> 980 mg/m ³ , 28 Dage (OECD 412)
<u>Subkronisk</u>		
Dermal		
NOAEL	Rotte	> 2000 mg/kg, 90 Dage (OECD 411)
Oral		
LOAEL	Rotte	125 mg/kg legemsvægt/dag, 90 Dage (OECD 408)
Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromatiske forbindelser		
<u>Akut</u>		
Dermal		
LD50	Rotte	> 2000 mg/kg (OECD 402)
Indånding		
<i>Damp</i>		
LC50	Rotte	8300 mg/m ³ , 4 timer
Oral		
LD50	Rotte	> 5000 mg/kg (OECD 401)
Hudætsning/-irritation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Irritation og ætsning - Hud		
Højt raffineret mineralsk olie	Resultat: Ikke-irriterende Art: Kanin Testvarighed: 72 timer Observationsperiode: 7 Dage Noter: Hudrødme Resultat: Ikke-irriterende Art: Kanin Testvarighed: 72 timer Observationsperiode: 7 Dage Noter: Ødem	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Øje		
Højt raffineret mineralsk olie	Resultat: Ikke-irriterende Art: Kanin Testvarighed: 48 timer Observationsperiode: 72 timer	
Respiratorisk sensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Hudsensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Overfølsomhedsfremkaldelse		
Højt raffineret mineralsk olie	Resultat: Negativ Art: Marsvin	
Kimcellemutagenicitet	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.	
Kimcellemutagenicitet: Mikronukleus		
Højt raffineret mineralsk olie	Resultat: Negativ Art: Pattedyr	
Carcinogenicitet	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.	
Højt raffineret mineralsk olie	(OECD 453) Resultat: Negativ Art: Mus Organ: Hud Testvarighed: 78 uger	

IARC Publikationer. Generel bestemmelse af carcinogenicitet.

Højt raffineret mineralsk olie (CAS -)

3 Ikke klassificerbar mht. kræftfremkaldende effekt hos mennesker.

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

Reproduktionstoksicitet

Højt raffineret mineralsk olie

1000 mg/kg

Resultat: NOEL

Art: Rotte

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

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

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der har hormonforstyrrende egenskaber for menneskers sundhed, som vurderet i overensstemmelse med kriterierne i forordning (EF) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en koncentration på 0,1 % vægtprocent eller derover.

Andre oplysninger

Langvarig og gentagen kontakt med brugte olier kan medføre alvorlige hudgener, bl.a. dermatitis og hudkræft.

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

Højt raffineret mineralsk olie (CAS -)

Akvatisk

Akut

Alger	NOEL	Pseudokirchneriella subcapitata	>= 100 mg/l, 72 timer
Fisk	LL50	Pimephales promelas	> 100 mg/l, 96 timer
Skaldyr	EL50	Daphnia magna	> 10000 mg/l, 48 timer

Kulbriter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromatiske forbindelser

Akvatisk

Akut

Alger	IC50	Alger	> 1000 mg/l, 72 timer
Fisk	LC50	Fisk	> 1000 mg/l, 96 timer
Skaldyr	EC50	Dafnie	> 1000 mg/l, 48 timer

12.2. Persistens og nedbrydelighed Produktet forventes at være biologisk nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed

Procent nedbrydning (aerob bionedbrydning)

Kulbriter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromatiske forbindelser 89,8 %

12.3. Der foreligger ingen data.

Bioakkumuleringspotentiale

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

Biokoncentreringsfaktor (BCF)

Kulbriter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromatiske forbindelser 44 - 5362

12.4. Mobilitet i jord Der foreligger ingen data.

Mobilitet generelt

Fordeling

Oktanolvand fordelingskoefficient log dow

Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
forbindelser, < 2 % aromatiske forbindelser > 3

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ikke stoffer, der opfylder kriterierne for persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) i overensstemmelse med bilag XIII til forordning (EF) nr. 1907/2006 ved en koncentration på lig med eller større end 0,1 % w/w.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der har hormonforstyrrende egenskaber for miljøet, som vurderet i overensstemmelse med kriterierne i forordning (EF) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en koncentration på 0,1 % vægtprocent eller derover.

12.7. Andre negative virkninger

Oliespild udgør generelt en fare for miljøet.

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 eller ID-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.

Del-fare

-

ADR farenr.

Ikke tildelt.

Tunnelrestriktionskode

Ikke tildelt.

14.4. Emballagegruppe

-

14.5. Miljøfarer

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke tildelt.

RID

14.1. UN-nummer eller ID-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.

Del-fare

-

14.4. Emballagegruppe

-

14.5. Miljøfarer

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke tildelt.

ADN

14.1. UN-nummer eller ID-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.

Del-fare -

14.4. Emballagegruppe

-

14.5. Miljøfarer

Nej.

14.6. Særlige

Ikke tildelt.

forsigtighedsregler for
brugeren

IATA

14.1. UN number or ID
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 hazard -

14.4. Packing group

-

14.5. Environmental hazards

No.

14.6. Special precautions for
user Not assigned.

IMDG

14.1. UN number or ID
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 hazard -

14.4. Packing group

-

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 (EU) nr. 2024/590 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

Ikke opført på listen.

Begrænsninger for anvendelse

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH bilag XVII Stoffer, der er underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse, med ændringer - Betingelser for begrænsning, der er angivet for det tilknyttede registreringsnummer, skal tages i betragtning

Ikke opført på listen.

Forordning 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer, bilag I, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer, bilag II, med ændringer

Ikke opført på listen.

Andre EU-bestemmelser

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 reguleringer

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

Nationale bestemmelser

Følg de nationale regler for arbejde med kemiske stoffer.

15.2.

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

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.

EC50: Effektiv koncentration 50 %.

EL50: Effektivt niveau, 50%.

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

IC50: Hæmningskoncentration 50 %.

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

IMO: International Maritime Organization (Den internationale søfartsorganisation).

LOAEL: Laveste observerede skadelige effektniveau.

LC50: Dødelig koncentration 50 %.

LD50: Letaldosis, 50 %.

LL50: Letalt niveau, 50%.

NOAEL: Niveau, der ikke medfører observeret skadelig virkning.

NOEL: Niveau, hvor der ikke observeres virkninger.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.

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

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.

Referencer

ECHA CHEM

IARC Monographs. Overall Evaluation of Carcinogenicity [WHO International Agency for Research on Cancer. Bogserie. Evaluering af Carcinogenitet.]

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 fuldstændige ordlyd af sætninger, som ikke er gengivet fuldt ud i punkt 2-15

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Dette sikkerhedsdatablad indeholder ændringer i følgende punkter:

2, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 16

Oplysninger om uddannelse

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

Ansvarsfraskrivelse

Husqvarna 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.