

Verzija #: 02

Datum izdavanja: 14-Ožujak-2018

Datum revizije: 25-Siječanj-2022

Datum koji se zamjenjuje: 14-Ožujak-2018

**ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću****1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

Trgovačko ime ili oznaku smjese Husqvarna Chain Oil

Broj registracije -

Sinonimi Ne postoji.

Šifra proizvoda 579 39 60-01 (1L), 579 39 61-01 (5L), 579 39 62-01 (20L), 579 39 63-01 (200L)

**1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**

Identificirane uporabe Podmazivanje lanaca pile.

Uporabe koje se ne preporučuju Svi druga upotreba.

**1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**

Naziv tvrtke Husqvarna AB

Drottninggatan 2

561 82 Huskvarna, Švedska

Telefon +46 (0)36-14 65 00

Kontakt osoba Accessory Department

elektronička pošta sds.info@husqvarnagroup.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja +1-760-476-3961 (Pristupni kod 333721)

Opće u EU 112 (Dostupno 24 sata dnevno. STL/informacije o proizvodu ne moraju biti dostupne za hitne službe.)

Centar za kontrolu otrovanja +385 1 2348 342 (Radno vrijeme nije navedeno. STL/Informacije o proizvodu ne moraju biti na raspolaganju za službu hitne pomoći.)

**ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti****2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese**

Smjesa je ocijenjena i/ili testirana za svoje fizičke, zdravstvene i ekološke opasnosti i sljedeća klasifikacija vrijedi.

**Razvrstavanje prema Uredba (EZ) Br. 1272/2008 izmjenjen i dopunjeno**

Ova smjesa ne ispunjava kriterije za klasifikaciju prema Uredba (EZ) 1272/2008, izmjenjenom i dopunjeno.

**2.2. Elementi označivanja****Oznaka u skladu s Uredba (EZ) br. 1272/2008 kako je izmijenjena**

Piktogrami opasnosti Ne postoji.

Oznaka opasnosti Ne postoji.

Oznake upozorenja Smjesa ne ispunjava kriterije za klasifikaciju.

**Oznake obavijesti**

Sprečavanje Nije dodijeljeno.

Postupanje Nije dodijeljeno.

Skladištenje Nije dodijeljeno.

Odlaganje Nije dodijeljeno.

Dopunske informacije na naljepnici Ne postoji.

2.3. Ostale opasnosti Ova smjesa ne sadrži tvari koje se procjenjuju da su PBT ili vPvB prema Pravilniku (EC) br 1907/2006, Prilog XIII. Smjesa ne sadrži niti jednu od tvari uključenih u popis utvrđen u skladu s REACH člankom 59. stavkom 1. jer ima svojstva endokrine disruptcije u koncentraciji jednakoj ili vecoj od 0,1 % masenog udjela. Smjesa ne sadrži niti jednu od tvari koje imaju svojstva endokrine disruptcije u skladu s kriterijima utvrđenima u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili vecoj od 0,1 % masenog udjela.

## **ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**

### **3.2. Smjese**

Komponente nisu opasne ili su ispod zahtjevanih granica otkrivanja.

#### **Napomene o sastavu**

Минерално масло с добавки. Mineralna ulja u ovom proizvodu sadrže <3% DMSO ekstrakta (IP 346).

## **ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći**

### **Opći podaci**

Budite sigurni da je liječničko osoblje upoznato sa materijalom(ima) uključenim, poduzmite mjere da se zaštite.

#### **4.1. Opis mjera prve pomoći**

##### **Udisanje.**

pomaknuti na svjež zrak. Zovite liječnika u slučaju razvoja simptoma.

##### **Dodir s kožom**

Isprati sapunom i vodom. Ako se nadraženost razvije i ne prestane, potražiti liječničku pomoć.

##### **Dodir s očima**

Isprati vodom. Ako se nadraženost razvije i ne prestane, potražiti liječničku pomoć.

##### **Gutanje**

Isprati usta. Dobijte liječničku pomoć ukoliko se dogode simptomi.

#### **4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

Izloženost može izazvati privremeni nadražaj, crvenilo ili nelagodu.

#### **4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

Tretirati simptomatično.

## **ODJELJAK 5. Mjere gašenja požara**

### **Opće opasnosti od požara**

Nisu zamjećene vanredne opasnosti od požara ili eksplozije.

#### **5.1. Sredstva za gašenje**

##### **Prikladna sredstva za gašenje**

Vodena magla. Pjena. Suh kemijski prah. Ugljik dioksid (CO<sub>2</sub>)

##### **Neprikladna sredstva za gašenje**

Ne koristiti vodeni mlaz kao sredstvo za gašenje, jer će to raširiti požar.

#### **5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

Tijekom požara, mogu se tvoriti plinovi opasni po zdravlje.

#### **5.3. Savjeti za gasitelje požara**

##### **Posebna zaštitna oprema za gasitelje**

Samostalni uređaj za disanje i kompletna zaštitna odjeća se moraju nositi u slučaju požara.

##### **Posebni postupci protivpožarne zaštite**

Ukloniti spremnike iz zone požara ako se to može učiniti bez rizika.

### **Posebne metode**

Upotrebljavati standardne protupožarne postupke i razmisljati o opasnostim od drugih obuhvaćenih materijala.

## **ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**

### **6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

##### **Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje**

Ne dodirivati niti hodati kroz proliveni materijal.

##### **Za interventno osoblje**

Držite podalje nepotrebni personal. Koristiti osobnu zaštitu preporučenu u odjeljku 8 STL-a.

#### **6.2. Mjere zaštite okoliša**

Izbjegavati ispuštanje u odvode, vodene tokove ili na tlo.

#### **6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje**

Proizvod se ne miješa s vodom i raširiće se po površini vode.

**Velika Proljevanja:** Zaustaviti istjecanje materijala, ako je moguće bez rizika Ograditi kanalom proliveni materijal, kad god je moguće Upiti u vermiculitu, suhom pijesku ili zemlji i staviti u spremnike. Nakon povrata proizvoda, isprati prostor vodom.

**Mala Proljevanja:** Posušti upijajućim materijalom (npr. tkanina, vuna). Temeljito očistiti površinu radi uklanjanja ostatka zagađenja.

Nikada ne vraćajte prolivenu tekućinu u originalne spremnike za ponovnu upotrebu. Za odlaganju otpada vidjeti odjeljak 13 STL-a.

#### **6.4. Uputa na druge odjeljke**

Za osobnu zaštitu vidjeti odjeljak 8 STL-a. Za odlaganju otpada vidjeti odjeljak 13 STL-a.

## **ODJELJAK 7. Rukovanje i skladištenje**

### **7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Ne režite, ne bušite, stružite niti zavarujte niti ne izlažite visokim temperaturama, plamenu, iskrenju ili drugim izvorima vatre. Izbjegavajte produženo izlaganje. Pridržavajte se dobrih industrijskih higijenskih postupaka.

### **7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**

Skladištiti u originalnom čvrsto zatvorenom spremniku. Skladištiti dalje od nekompatibilnih materijala (vidjeti odjeljak 10 STL-a).

**7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Podmazivanje lanaca pile. Pridržavati se smjernica industrijsog sektora o najboljim postupcima.

## ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

### 8.1. Nadzorni parametri

#### Granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu

#### Biološke granične vrijednosti

#### Preporučeni postupci praćenja

#### Izvedene razine bez učinka (DNEL-i)

#### Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC-i)

### 8.2. Nadzor nad izloženošću

#### Prikladan tehnički nadzor

Nema zabilježenih granica izlaganja za sastojak(ke).

Nema bioloških granica izlaganja zabilježenih za sastojak(ke).

Pridržavati se standardnih postupaka za nadzor.

Nije na raspolaganju.

Nije na raspolaganju.

Dobro opće prozračivanje (tipično 10 izmjena zraka na sat) treba biti uporabljeno. Učestalost prozračivanja bi trebala odgovarati uvjetima. Ako je primjenljivo, upotrebiti ograđeni prostor procesa, lokalnu ispušnu ventilaciju ili druge inženjerske kontrole za održavanje nivoa čestica u zraku ispod preporučenih granica izlaganja. Ako granice izlaganja nisu ustanovljene, održavati nivoe čestica u zraku na prihvatljivom nivou.

#### Osobne mjere zaštite kao što je osobna zaštitna oprema

##### Opći podaci

Osobna zaštitna oprema treba biti odabrana u skladu s CEN standardima i u razgovoru s dobavljačem osobne zaštitne opreme:

##### Zaštita očiju/lica

Nositi zaštitne naočale s bočnim štitnicima (ili zaštitne naočale sa vizirima). Zaštita očiju treba zadovoljavati standard EN 166.

##### Zaštita kože

###### - Zaštita ruku

Nosite prikladne kemijski otporne rukavice. Nosit prikladne rukavice testirane na EN374. Materijal za rukavice: Nitril guma. Koristiti rukavice s vremenom probroja od >480 minuta. Minimalna debljina rukavice 0.4 mm.

###### - Ostalo

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.

##### Zaštita dišnog sustava

U slučaju nedovoljne ventilacije nositi odgovarajuća zaštitna sredstva za dišni sustav. Slijediti smjernice o odabiru, uporabi, skrbi i održavanju u skladu s EN 529. U slučaju neadekvatnog prozračivanja ili rizika od udisanja para, koristiti prikladni respiratorični aparat s kombinacijskim filterom (tip A2/P2).

##### Toplinske opasnosti

Nositi odgovarajuću termalnu zaštitnu odjeću, kad je to neophodno.

##### Higijenske mjere

Uvijek se pridržavati dobrih mjera osobne higijene, poput pranja nakon rukovanja materijalom, te prije jela, pijenja i/ili pušenja. Redovito prati radnu odjeću i zaštitnu opremu radi odstranjenja zagađivača.

##### Nadzor nad izloženošću okoliša

Emisije od prozračivanja ili opreme radnog procesa trebaju biti provjerene kako bi se osiguralo da udovoljavaju zahtjevima zakonodavstva o zaštiti okoliša. Pročišćivači dimnih plinova, filtri ili inženjerske preinake procesne opreme mogu biti neophodne za smanjenje emisija na prihvatljive razine.

## ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

#### Agregatno stanje

Tekućina.

#### Oblik

Tekućina.

#### Boja

Smeđa.

#### Miris

Karakterističan.

#### Talište/ledište

Nije određen.

#### Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja

Nije određen.

#### Zapaljivost

Gorjet će u kontaktu s vatrom.

#### Gornja/donja granica zapaljivosti ili granica eksplozivnosti

Granica eksplozivosti - donja (%) 0,4

Granica eksplozivosti - gornja (%) 4,5

Plamište >= 190 °C (>= 374 °F)

<b>Temperatura samozapaljenja</b>	Nije određen.
<b>Temperatura raspada</b>	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
<b>pH vrijednost</b>	Materijal nije topiv u vodi.
<b>Kinematička viskoznost</b>	100 mm <sup>2</sup> /s ASTM D7042 (40 °C (104 °F))
<b>Topljivost</b>	
<b>Rastvorljivost (voda)</b>	Netopiv u vodi
<b>Koeficijent raspodjele (n-oktanol/voda) (logaritamska vrijednost)</b>	Nije određen.
<b>Tlak pare</b>	< 0,1 hPa
<b>Gustoća i/ili relativna gustoća</b>	
<b>Gustina</b>	0,88 g/cm <sup>3</sup> EN ISO 12185 (15 °C (59 °F))
<b>Gustoća pare</b>	Nije određen.
<b>Svojstva čestica</b>	Nije na raspolaganju.
<b>9.2. Ostale informacije</b>	
<b>9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti</b>	Nikakve relevantne dodatne informacije nisu dostupne.
<b>9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike</b>	
<b>Točka tečenja</b>	<= -21 °C (<= -5,8 °F) ASTM D7346

## ODJELJAK 10. Stabilnost i reaktivnost

<b>10.1. Reaktivnost</b>	Proizvod je stabilan i ne-reaktivan pod normalnim uvjetima uporabe, skladištenja i transporta.
<b>10.2. Kemijska stabilnost</b>	Materijal je stabilan pod normalnim uvjetima.
<b>10.3. Mogućnost opasnih reakcija</b>	Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.
<b>10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati</b>	Kontakt s nekompatibilnim materijalima.
<b>10.5. Inkompatibilni materijali</b>	Jako oksidirajuće sredstvo.
<b>10.6. Opasni proizvodi raspadanja</b>	Opasni produkti razgradnje nisu poznati.

## ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

<b>Opći podaci</b>	Profesionalna izloženost na tvar ili smjesu može uzrokovati škodljive učinke.
--------------------	---

### Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja

<b>Udisanje.</b>	Produženo udisanje može biti štetno
<b>Dodir s kožom</b>	Čest i dugotrajan dodir može odmastiti i posušiti kožu, vodeći k nelagodi i dermatitisu.
<b>Dodir s očima</b>	Izravni dodir s očima može izazvati privremeni nadražaj.
<b>Gutanje</b>	Može izazvati nelagodu ukoliko se proguta. No, gutanje nije vjerojatna primarna ruta profesionalnog izlaganja.
<b>Simptomi</b>	Izloženost može izazvati privremeni nadražaj, crvenilo ili nelagodu.

### 11.1. Informacije o toksikološkim učincima

<b>Nagrizajuće/nadražujuće za kožu</b>	Na temelju raspoloživih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
<b>Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko</b>	Na temelju raspoloživih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
<b>Izazivanje preosjetiljivost dišnih putova</b>	Na temelju raspoloživih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
<b>Izazivanje preosjetiljivost kože</b>	Na temelju raspoloživih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
<b>Mutageni učinak na zametne stanice</b>	Na temelju raspoloživih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
<b>Karcinogenost</b>	Na temelju raspoloživih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
<b>Reproaktivna toksičnost</b>	Na temelju raspoloživih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
<b>Specifična toksičnost za ciljane organe (STOT) – jednokratno izlaganje</b>	Na temelju raspoloživih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni

<b>Specifična toksičnost za ciljane organe (STOT) – ponavljano izlaganje</b>	Na temelju raspoloživih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
<b>Opasnost od aspiracije</b>	Na temelju raspoloživih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
<b>Smjesa vs tvar informacije</b>	Nema dostupnih podataka.
<b>11.2. Informacije o drugim opasnostima</b>	
<b>Svojstva endokrine disruptcije</b>	Ova smjesa ne sadrži niti jednu od tvari koje imaju svojstva endokrine disruptcije s obzirom na zdravlje ljudi, u skladu s kriterijima u skladu s uredbama (EZ) br. 1907/2006, (EU) 2017/2100 i (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili vecoj od 0,1 % masenog udjela.
<b>Ostale informacije</b>	Produljeni i opetovan dodir s rabljenim uljem može izazvati opasna kožna oboljenja poput dermatitisa i raka kože.

## ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

<b>12.1. Toksičnost</b>	Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni za opasno po vodenim okolišem.
<b>12.2. Postojanost i razgradivost</b>	Očekuje se da proizvod bude biorazgradiv.
<b>12.3. Bioakumulacijski potencijal</b>	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
<b>Koefficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Kow)</b>	Nije na raspolaganju.
<b>Faktor biokoncentracije (BCF)</b>	Nije na raspolaganju.
<b>12.4. Pokretljivost u tlu</b>	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
<b>12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB</b>	Ova smjesa ne sadrži tvari koje se procjenjuju da su PBT ili vPvB prema Pravilniku (EC) br 1907/2006, Prilog XIII.
<b>12.6. Svojstva endokrine disruptcije</b>	Smjesa ne sadrži niti jednu od tvari koje imaju svojstva endokrine disruptcije s obzirom na okoliš, u skladu s kriterijima u skladu s uredbama (EZ) br. 1907/2006, (EU) 2017/2100 i (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili vecoj od 0,1 % masenog udjela.
<b>12.7. Ostali štetni učinci</b>	Prolivanja nafte su u principu opasna po okoliš.

## ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

<b>13.1. Metode obrade otpada</b>	
<b>Preostali otpad</b>	Odlagati u skladu s lokalnim uredbama. Prazni spremnici ili obloge mogu zadržati nešto ostatka proizvoda. Ovaj materijal i njegov spremnik moraju biti odloženi na siguran način (vidjeti: Instrukcije za odlaganje).
<b>Onečišćenja ambalaža</b>	Budući da ispraznjeni spremnici mogu zadržati ostatke proizvoda, slijediti oznaku upozorenja čak i nakon što je spremnik ispraznjen. Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje.
<b>EU kod otpada</b>	Kod otpada bi se trebao odrediti zajedničkom odlukom korisnika, proizvođača i poduzeća za zbrinjavanje otpada.
<b>Metode odlaganja/informacije o odlaganju</b>	Sakupiti, povratiti ili odložiti u hermetički zatvorenim spremnicima na ovlaštenim odlagalištima otpada.
<b>Posebne mjere opreza</b>	Odlaganje u skladu sa svim primjenjivim uredbama.

## ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

<b>ADR</b>	
<b>14.1. UN broj</b>	Nije navedeno kao opasna tvar.
<b>14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u</b>	Nije navedeno kao opasna tvar.
<b>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu</b>	
<b>Razred</b>	Nije dodijeljeno.
<b>Dodatni rizik</b>	-
<b>Opasnost br. (ADR)</b>	Nije dodijeljeno.
<b>Restriktivski kod za tunele</b>	Nije dodijeljeno.
<b>14.4. Skupina pakiranja</b>	Nije dodijeljeno.
<b>14.5. Opasnosti za okoliš</b>	Ne.
<b>14.6. Posebne mjere opreza za korisnika</b>	Nije dodijeljeno.
<b>RID</b>	
<b>14.1. UN broj</b>	Nije navedeno kao opasna tvar.
<b>14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u</b>	Nije navedeno kao opasna tvar.

**14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu**

<b>Razred</b>	Nije dodijeljeno.
<b>Dodatni rizik</b>	-
<b>14.4. Skupina pakiranja</b>	Nije dodijeljeno.
<b>14.5. Opasnosti za okoliš</b>	Ne.
<b>14.6. Posebne mjere opreza za korisnika</b>	Nije dodijeljeno.

**ADN**

<b>14.1. UN broj</b>	Nije navedeno kao opasna tvar.
<b>14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u</b>	Nije navedeno kao opasna tvar.

**14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu**

<b>Razred</b>	Nije dodijeljeno.
<b>Dodatni rizik</b>	-
<b>14.4. Skupina pakiranja</b>	Nije dodijeljeno.
<b>14.5. Opasnosti za okoliš</b>	Ne.
<b>14.6. Posebne mjere opreza za korisnika</b>	Nije dodijeljeno.

**IATA**

<b>14.1. UN number</b>	Not regulated as dangerous goods.
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Not regulated as dangerous goods.

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

<b>Class</b>	Not assigned.
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	Not assigned.
<b>14.5. Environmental hazards</b>	No.
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Not assigned.

**IMDG**

<b>14.1. UN number</b>	Not regulated as dangerous goods.
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Not regulated as dangerous goods.

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

<b>Class</b>	Not assigned.
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	Not assigned.
<b>14.5. Environmental hazards</b>	No.
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Not assigned.

**14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a****ODJELJAK 15.: Informacije o propisima****15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****EU uredbe**

**Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, přílohy I a II, v platném znění**

Nije izlistano.

**UREDBA (EU) 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (preinaka), s izmjenama i dopunama**

Nije izlistano.

**Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog I, dio 1 preinačen**

Nije izlistano.

**Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog I, dio 2 preinačen**

Nije izlistano.

**Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog I, dio 3 preinačen**

Nije izlistano.

**Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog V preinačen**

Nije izlistano.

**Uredba (EZ) br. 166/2006 Aneks II Registar ispuštanja i prijenosa zagađivala, preinačena**

Nije izlistano.

**Uredba (EZ) Br. 1907/2006, REACH 59(10) Lista kandidata kako je trenutno objavljen od strane ECHA**

Nije izlistano.

**Autorizacija****Uredba (EZ) br. 1907/2006 REACH, Prilog XIV Popis tvari koje podliježu autorizaciji, preinačena**

Nije izlistano.

**Ograničenja uporabe****Uredba (EZ) br. 1907/2006 REACH, Prilog XVII Ograničenja proizvodnje, stavljanja na tržiste I uporabe određenih opasnih tvari, smjesa i provizvoda, preinačena**

Nije izlistano.

**Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci, v platném znění**

Nije izlistano.

**Ostale EU uredbe****Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek, v platném znění**

Nije izlistano.

**Ostali propisi**

Tento produkt je klasifikován a označen v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 (Nařízení CLP) v platném znění. Ovaj Sigurnosno tehnički list je u skladu sa zahtjevima Uredba (EZ) br. 1907/2006, preinačene.

**Nacionalna regulativa**

Pridržavati se nacionalni Uredba za rad s kemijskim sredstvima u skladu s Direktivom 98/24/EZ, preinačenom.

**15.2. Procjena kemijske sigurnosti**

Procjena sigurnosti kemikalije nije bila provedena.

**ODJELJAK 16.: Ostale informacije****Lista skraćenica**

ADN: Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima.

ADR: Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari.

IATA: Međunarodno udruženje zračnih prijevoznika.

IBC kod: Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova za prijevoz opasnih kemikalija u razlivenom stanju.

IMDG kod: Međunarodni pomorski kodeks opasnog tereta.

MARPOL: Međunarodna konvencija o sprečavanju onečišćenja s brodova.

PBT: dugotrajna, biološki kumulativna i toksična.

RID: Uredba o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom.

vPvB: vrlo postojan i vrlo bioakumulativan.

**Reference**

ECHA: Europska agencija za kemikalije.

IARC Monografije. Sveukupna procjena karcinogeniteta

**Informacije o metodi procjene koja vodi ka razvrstavanju smjese**

Klasifikacija opasnosti po zdрављe i zaštitu okoliša se izvodi kombinacijom proračunskih metoda i test podataka, ako su dostupni.

**Nije napisan cijeli tekst niti jedne oznaka upozorenja (H) u odjelicima 2 do 15**

Ne postoji.

**OVAJ SIGURNOSNI LIST SADRŽI REVIZIJE U ODJELJCIMA:**

1, 2, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16

**Informacija o obuci**

Pridržavati se uputa obuke pri rukovanju s ovim materijalom.

**Izjava**

Husqvarna AB ne može predvidjeti sve uvjete pod kojima ove informacije i ovaj proizvod ili proizvodi drugih proizvođača u kombinaciji sa ovim proizvodom mogu biti korišteni. Odgovornost je korisnika osigurati sigurne uvjete za rukovanje, skladištenje i odlaganje proizvoda, i preuzimanje odgovornosti za gubitak, oštećenja, ozljede, štetu ili troškove nastale uslijed neispravne uporabe. Podaci u listu napisani su na osnovi najboljeg trenutno dostupnog znanja i iskustva.