

Verzija #: 02

Datum izdavanja: 19-Veljača-2019

Datum revizije: 15-Lipanj-2022

Datum koji se zamjenjuje: 19-Veljača-2019

**ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću****1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda****Trgovačko ime ili oznaku smjese** Husqvarna Active Clean**Broj registracije** -**UFI:** UC00-C0NV-7007-8A38**Sinonimi** Ne postoji.**Šifra proizvoda** 597 25 57-01 (0.5 L)**1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju****Identificirane uporabe** Univerzalno sredstvo za čišćenje. Deterdžent.**Uporabe koje se ne preporučuju** Svi druga upotreba.**1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list****Naziv tvrtke** Husqvarna AB  
Drottningatan 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 dopunjen****Opasnosti za zdravlje**

Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko 2. kategorija

H319 - Uzrokuje jako nadraživanje oka.

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

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

**Oznake obavijesti****Sprečavanje**P264 Nakon uporabe temeljito oprati.  
P280 Nositi zaštitu za oči/zaštitu za lice.**Postupanje**

**Skladištenje**

Nije dodijeljeno.

**Odlaganje**

Nije dodijeljeno.

**Dodatne informacije na etiketi**

Deklaracija prema Uredba (EZ) Br. 648/2004: Sadrži:  
Neionske površinski aktivne tvari. <5%  
Parfem.

**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 clankom 59. stavkom 1. jer ima svojstva endokrine disrupcije u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 % masenog udjela. Smjesa ne sadrži niti jednu od tvari koje imaju svojstva endokrine disrupcije u skladu s kriterijima utvrđenima u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 % masenog udjela.

**ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima****3.2. Smjese****Opći podaci**

Kemijski naziv	%	CAS broj / EZ broj	Broj registracije prema Uredbi REACH	Indeks Br.	Napomene
Heksil D-glukozid	0,5 - < 1,0	54549-24-5 259-217-6	01-2119492545-29	-	
<b>Razvrstavanje: -</b>					

**Napomene o sastavu**

Sve koncentracije su izražene kao težinski postotci osim ako je sastojak plin. Koncentracije plina su volumski postotci. Cijeli tekst svih oznaka upozorenja (H) je prikazan u Odjeljku 16.

**ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći****Opći podaci**

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

**4.1. Opis mjera prve pomoći****Inhalacija**

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

**Dodir s kožom**

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

**Dodir s očima**

Ne trljati oči. Odmah ispirajte oči sa velikim količinama vode barem 15 minuta. Uklonite kontaktne leće, ako su prisutne i ako ih je lako ukloniti. Nastavite ispirati. Ako se nadražnost 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**

Izuzetno iritirajuće za oči. Simptomi mogu uključivati pečenje, suze, crvenilo, oticanje, zamagljen vid.

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

Tretirati simptomatično. Omogućite općenite potporne mjere i tretirajte simptomatično po potrebi. Neka žrtva bude pod promatranjem. Simptomi mogu biti odloženi.

**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**

Upotrebjavati standardne protupožarne postupke i razmisliti 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**

Nositi prikladnu zaštitnu opremu i odjeću tijekom čišćenja. Ne dodirivati oštećene spremnike ili proliveni materijal osim ukoliko se ne nosi prikladna zaštitna odjeća.

## Za interventno osoblje

Držite podalje nepotrebni personal. Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Treba se posavjetovati s lokalnim vlastima ukoliko se veće količine prolivenih tekućina ne mogu zadržati. 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

Ovaj proizvod se može miješati s vodom.

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

Mala Prolijevanja: Posušiti 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

Pridržavajte se dobrih industrijskih higijenskih postupaka. Spriječiti dodir s očima. Pružiti prikladno prozračivanje. Nositi prikladnu osobnu zaštitnu opremu.

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

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

### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Univerzalno sredstvo za čišćenje. Deterdžent. 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

Nema zabilježenih granica izlaganja za sastojak(ke).

#### Biološke granične vrijednosti

Nema bioloških granica izlaganja zabilježenih za sastojak(ke).

#### Preporučeni postupci praćenja

Pridržavati se standardnih postupaka za nadzor.

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

##### Opća populacija

Komponente	Vrijednost	Faktor procjene	Napomene
Heksil D-glukozid (CAS 54549-24-5)			
Dugoročni, sustavni, gutanjem	35,7 mg/kg bw/dan	28	Toksičnost ponovljenih doza
Dugoročni, sustavni, kožni	357000 mg/kg bw/dan	28	Toksičnost ponovljenih doza
Dugoročni, sustavni, udisanjem	124 mg/m <sup>3</sup>	7	Toksičnost ponovljenih doza

##### Radnici

Komponente	Vrijednost	Faktor procjene	Napomene
Heksil D-glukozid (CAS 54549-24-5)			
Dugoročni, sustavni, kožni	595000 mg/kg bw/dan	17	Toksičnost ponovljenih doza
Dugoročni, sustavni, udisanjem	420 mg/m <sup>3</sup>	4	Toksičnost ponovljenih doza

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

Komponente	Vrijednost	Faktor procjene	Napomene
Heksil D-glukozid (CAS 54549-24-5)			
Morska voda	0,018 mg/l	100	
Sediment (morska voda)	0,072 mg/kg		
Sediment (svježa voda)	0,722 mg/kg		
STP	100 mg/l	10	
Svježa voda	0,176 mg/l	10	
Tlo	0,654 mg/kg	1000	

#### Smjernice u svezi s izloženosti

Nisu dodijeljeni standardi izlaganja.

### 8.2. Nadzor nad izloženošću

#### Prikladan tehnički nadzor

Dobro opće prozračivanje treba biti uporabljeno. Učestalost prozračivanja bi trebala odgovarati uvjetima. Ako je primjenljivo, upotrebite 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. Osigurati fontane za ispiranje očiju.

#### 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:

<b>Zaštita očiju/lica</b>	Nositi zaštitne naočale s bočnim štitnicima (ili zaštitne naočale sa vizirima). Zaštita očiju treba zadovoljavati standard EN 166.
<b>Zaštita kože</b>	
<b>- Zaštita ruku</b>	Preporučaju se nitrilne ili neoprene rukavice. Nositi prikladne rukavice testirane na EN374. Puni kontakt: Koristiti rukavice razvrstane s vremenom proboja od 480 minuta. Minimalna debljina rukavice 0.28 mm.
<b>- Ostalo</b>	Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.
<b>Zaštita dišnog sustava</b>	U slučaju nedovoljne ventilacije nositi odgovarajuća zaštitna sredstva za dišni sustav.
<b>Toplinske opasnosti</b>	Nositi odgovarajuću termalnu zaštitnu odjeću, kad je to neophodno.
<b>Higijenske mjere</b>	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.
<b>Nadzor nad izloženošću okoliša</b>	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

<b>Agregatno stanje</b>	Tekućina.
<b>Oblik</b>	Tekućina.
<b>Boja</b>	Svijetlo žut.
<b>Miris</b>	Citrus.
<b>Talište/ledište</b>	Nije određen.
<b>Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja</b>	100 °C (212 °F)
<b>Zapaljivost</b>	Gorjet će u kontaktu s vatrom.
<b>Gornja/donja granica zapaljivosti ili granica eksplozivnosti</b>	
<b>Granica eksplozivnosti - donja (%)</b>	Nije određen.
<b>Granica eksplozivnosti - gornja (%)</b>	Nije određen.
<b>Plamište</b>	> 100 °C (> 212 °F)
<b>Temperatura samozapaljenja</b>	Nije određen.
<b>Temperatura raspada</b>	Nije određen.
<b>pH vrijednost</b>	10,9
<b>Kinematička viskoznost</b>	Nije određen.
<b>Topljivost</b>	
<b>Rastvorljivost (voda)</b>	Miješa se u vodi.
<b>Koeficijent raspodjele (n-oktanol/voda) (logaritamska vrijednost)</b>	Nije primjenljivo, proizvod je smjesa.
<b>Tlak pare</b>	Nije određen.
<b>Gustoća i/ili relativna gustoća</b>	
<b>Relativna gustoća</b>	1,01
<b>Gustoća pare</b>	Nije određen.
<b>Svojstva čestica</b>	Nije primjenljivo, materijal je tekućina.

### 9.2. Ostale informacije

<b>9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti</b>	Nikakve relevantne dodatne informacije nisu dostupne.
<b>9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike</b>	Nikakve relevantne dodatne informacije nisu dostupne.

## 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

**Opći podaci** Profesionalna izloženost na tvar ili smjesu može uzrokovati škodljive učinke.

### Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja

<b>Inhalacija</b>	Produženo udisanje može biti štetno
<b>Dodir s kožom</b>	Dugotrajni ili opetovani kontakt kože može izazvati sušenje, pucanje i nadražaj.
<b>Dodir s očima</b>	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
<b>Gutanje</b>	Može izazvati nelagodu ukoliko se proguta. No, gutanje nije vjerojatna primarna ruta profesionalnog izlaganja.

**Simptomi** Izuzetno iritirajuće za oči. Simptomi mogu uključivati pečenje, suze, crvenilo, oticanje, zamagljen vid.

### 11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

**Akutna toksičnost** Ne očekuje se biti akutno otrovnim.

Komponente	Vrste	Rezultati testa
Heksil D-glukozid (CAS 54549-24-5)		
<b>Akutan</b>		
<b>Dermalno</b>		
LD50	Kunić	> 2000 mg/kg, 24 Sati
<b>Oralno</b>		
LD50	Štakor	> 2000 mg/kg
<b>Nagrizajuće/nadražujuće za kožu</b>	Dugotrajni ili opetovani kontakt kože može izazvati sušenje, pucanje i nadražaj.	
<b>Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko</b>	Uzrokuje jako nadraživanje oka.	
<b>Izazivanje preosjetljivost dišnih putova</b>	Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće.	
<b>Izazivanje preosjetljivost kože</b>	Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.	
<b>Mutageni učinak na zametne stanice</b>	Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.	
<b>Karcinogenost</b>	Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.	
<b>Reproduktivna toksičnost</b>	Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.	
<b>Specifična toksičnost za ciljane organe (STOT) – jednokratno izlaganje</b>	Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.	
<b>Specifična toksičnost za ciljane organe (STOT) – ponavljano izlaganje</b>	Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.	
<b>Opasnost od aspiracije</b>	Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće.	
<b>Smjesa vs tvar informacije</b>	Nema dostupnih podataka.	

### 11.2. Informacije o drugim opasnostima

<b>Svojstva endokrine disrupcije</b>	Ova smjesa ne sadrži niti jednu od tvari koje imaju svojstva endokrine disrupcije 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 većoj od 0,1 % masenog udjela.
<b>Ostale informacije</b>	Nikakav drugi specifični akutni ili kronični zdravstveni utjecaj nije napomenut.

## ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

**12.1. Toksičnost** Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni za opasno po vodeni okoliš.

Komponente	Vrste		Rezultati testa
Heksil D-glukozid (CAS 54549-24-5)			
<b>Vodeni</b>			
<i>Akutan</i>			
Alge	EC50	Scenedesmus quadricauda	> 100 mg/l, 72 sati
	NOEC	Alge	> 100 mg/l, 72 sati
Ljuskavci	EC50	Daphnia magna (Vodenbuha)	> 100 mg/l, 48 sati
Riba	LC50	Oncorhynchus mykiss	> 100 mg/l, 96 sati
<i>Kronično</i>			
Ljuskavci	NOEC	Daphnia magna (Vodenbuha)	> 1 - <= 10 mg/l, 21 dani
<b>12.2. Postojanost i razgrađivost</b>	Heksil D-glukozid: Lako biorazgradiv. (OECD 301D).		
<b>12.3. Bioakumulacijski potencijal</b>			
<b>Koeficijent 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 disrupcije</b>	Smjesa ne sadrži niti jednu od tvari koje imaju svojstva endokrine disrupcije 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 jednako ili većoj od 0,1 % masenog udjela.		
<b>12.7. Ostali štetni učinci</b>	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.		

## ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode obrade otpada

<b>Preostali otpad</b>	Odlagati u skladu s lokalnim uredbama. 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 ispražnjeni spremnici mogu zadržati ostatke proizvoda, slijediti oznaku upozorenja čak i nakon što je spremnik ispražnjen. 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. Odložiti sadržaj/spremnik u skladu sa lokalnim/regionalnim/nacionalnim i međunarodnim propisima.
<b>Posebne mjere opreza</b>	Odlaganje u skladu sa svim primjenjivim uredbama.

## ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

### ADR

<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>Restriksijski 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.

### RID

<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>	-

- 14.4. Skupina pakiranja Nije dodijeljeno.  
14.5. Opasnosti za okoliš Ne.  
14.6. Posebne mjere opreza Nije dodijeljeno.  
za korisnika

#### ADN

- 14.1. UN broj Nije navedeno kao opasna tvar.  
14.2. Pravilno otpremno ime Nije navedeno kao opasna tvar.  
prema UN-u  
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu  
Razred Nije dodijeljeno.  
Dodatni rizik -  
14.4. Skupina pakiranja Nije dodijeljeno.  
14.5. Opasnosti za okoliš Ne.  
14.6. Posebne mjere opreza Nije dodijeljeno.  
za korisnika

#### IATA

- 14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.  
14.2. UN proper shipping Not regulated as dangerous goods.  
name  
14.3. Transport hazard class(es)  
Class Not assigned.  
Subsidiary risk -  
14.4. Packing group Not assigned.  
14.5. Environmental hazards No.  
14.6. Special precautions Not assigned.  
for user

#### IMDG

- 14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.  
14.2. UN proper shipping Not regulated as dangerous goods.  
name  
14.3. Transport hazard class(es)  
Class Not assigned.  
Subsidiary risk -  
14.4. Packing group Not assigned.  
14.5. Environmental hazards  
Marine pollutant No.  
EmS Not assigned.  
14.6. Special precautions Not assigned.  
for user

- 14.7. Prijevoz morem u Nije ustanovljeno.  
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, stanljanja na tržište I uporabe određenih opasnih tvari, smjesa I provizoda, preinačena

Nije izlistano.

Smjernice 2004/37/ES o zaštiti zaposlenika od rizika povezanih s izloženosti karcinogenima ili mutagenima na radu, u izvornom obliku

Nije izlistano.

## Ostale EU uredbe

Smjernice 2012/18/EU o kontroli opasnosti od ozbiljnih nesreća s prisutnošću opasnih tvari, u izvornom obliku

Nije izlistano.

## Ostali propisi

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

Površinski aktivna tvar (aktivne tvari) u ovom pripravku sukladna kriterijima biorazgradljivosti navedenim u Uredba (EZ) br. 648/2004 o deterđentima.

## Nacionalna regulativa

Pridržavati se nacionalni Uredbaa 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 plovnicama.

ADR: Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari.

CAS: Chemical Abstract Service (Međunarodni popis otkrivenih kemijskih tvari).

CEN: Europski ured za normizaciju.

DNEL: Izvedene razine bez učinka.

IATA: Međunarodno udruženje zračnih prijevoznika.

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

IMDG: Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem.

MARPOL: Međunarodna konvencija o sprečavanju onečišćenja s brodova.

PBT: dugotrajna, biološki kumulativna i toksična.

PNEC: Predviđene koncentracije bez učinka.

RID: Uredba o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom.

vPvB: Vrlo postojane i vrlo bioakumulativne tvari

ECHA Baza podataka prijavljenih tvari

### Reference

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

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

#### Cjeloviti tekst svih obavijesti koje nisu ispisane u cijelosti u odjeljcima 2. do 15.

Ne postoji.

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

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

#### Informacija o obuci izjava

Pridržavati se uputa obuke pri rukovanju s ovim materijalom.

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.