

Verzija #: 03

Datum izdavanja: 29-Svibanj-2015

Datum revizije: 28-Ožujak-2023

Datum koji se zamjenjuje: 05-Srpanj-2019

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

Trgovačko ime ili oznaku smjese Husqvarna 2-Stroke Oil Guard

Broj registracije

-

Sinonimi

Ne postoji.

Šifra proizvoda

544 97 65-01 (1L), 544 97 65-02 (0,1L)

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Identificirane uporabe Podmazivanje dvotaktnog motora.

Uporabe koje se ne preporučuju Koristiti u skladu s preporukama dobavljača.

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 dopunjen

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

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.

Dodatne informacije na etiketi

EUH210 - Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

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 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
Ugljikovodici, niske viskoznosti	10 - < 20	- 934-954-2	01-2119826592-36-XXXX	-	
Razvrstavanje: Asp. Tox. 1;H304					
Poliizobutilen derivat	1 - < 5	Polimer -	-	-	
Razvrstavanje: -					

Napomene o sastavu

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

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 zašтите.

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 nadraženosť razvije i ne prestane, potražiti liječničku pomoć. U slučaju osipa, rana ili drugih kožnih oboljenja: Tražiti liječničku pomoć i ponesite ove upute. Ukoliko dođe do visokotlačnog ubacivanja pod kožu, uvijek potražiti medicinsku pomoć.

Dodir s očima

Isprati vodom. Ako se nadraženosť 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 potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Omogućite općenite potporne mjere i tretirajte simptomatično po potrebi. INJEKTIRANJE KOŽE POD VISOKIM PRITISKOM:Liječnik mora biti upoznat sa lokalnim postupcima za tretman ovakvih rana: rezanje, ispiranje, skidanje nekroznog tkiva i previjanje otvorene rane.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje 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 (CO2)

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 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 osobnu zaštitnu opremu.

Za interventno osoblje

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

6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavati ispuštanje u odvođe, 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 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 odlaganje otpada vidjeti odjeljak 13 STL-a.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Za osobnu zaštitu vidjeti odjeljak 8 STL-a. Za odlaganje 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 dvotaktnog motora.

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)

Nije na raspolaganju.

Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC-i)

Nije na raspolaganju.

8.2. Nadzor nad izloženošću

Prikladan tehnički nadzor

Dobro opće prozračivanje 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:

Zaštitu očiju/lica

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

Zaštitu kože

- Zaštita ruku

Nosite prikladne kemijski otporne rukavice. Materijal za rukavice: Nitril butil guma (NBR). Koristiti rukavice s vremenom proboja od 480 minuta. Minimalna debljina rukavice 0.38 mm. Nositi prikladne rukavice testirane na EN374.

- Ostalo

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.

Zaštitu dišnog sustava

U slučaju nedovoljne ventilacije nositi odgovarajuća zaštitna sredstva za dišni sustav.

Zaštitu od toplinskih 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	Narančast.
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 eksplozivnosti - donja (%)	Nije određen.
Granica eksplozivnosti - gornja (%)	Nije određen.
Plamište	145 °C (293 °F) (DIN EN ISO 2592)
Temperatura samozapaljenja	Nije određen.
Temperatura raspadanja	Nije određen.
pH	Materijal nije topiv u vodi.
Kinematička viskoznost	63 mm ² /s (40 °C) (DIN EN ISO 3104)
Topljivost	
Topljivost (voda)	Netopivo.
Koeficijent raspodjele (n-oktanol/voda) (logaritamska vrijednost)	Nije primjenljivo, proizvod je smjesa.
Tlak pare	Nije određen.
Gustoća i/ili relativna gustoća	
Gustoća	0,87 g/cm ³ (15 °C) (DIN EN ISO 12185)
Gustoća pare	Nije određen.
Svojstva čestica	Nije primjenljivo, materijal je tekućina.
9.2. Ostale informacije	
9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti	Nikakve relevantne dodatne informacije nisu dostupne.
9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike	Nikakve relevantne dodatne informacije nisu dostupne.
ODJELJAK 10. Stabilnost i reaktivnost	
10.1. Reaktivnost	Proizvod je stabilan i ne-reaktivan pod normalnim uvjetima uporabe, skladištenja i transporta.
10.2. Kemijska stabilnost	Materijal je stabilan pod normalnim uvjetima.
10.3. Mogućnost opasnih reakcija	Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.
10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati	Kontakt s nekompatibilnim materijalima. Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Izbjegavati temperature koje prelaze točku plamišta.
10.5. Inkompatibilni materijali	Jake kiseline. Jako oksidirajuće sredstvo.
10.6. Opasni proizvodi raspadanja	Zagrijavanjem i vatrom, mogu se tvoriti nadražujuće pare/plinovi. Ugljikovi oksidi.

ODJELJAK 11. Toksikološke informacije

Opći podaci	Profesionalna izloženost na tvar ili smjesu može uzrokovati škodljive učinke.
Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja	
Inhalacija	Produženo udisanje može biti štetno
Dodir s kožom	Čest i dugotrajan dodir može odmastiti i posušiti kožu, vodeći k nelagodi i dermatitisu.
Dodir s očima	Izravni dodir s očima može izazvati privremeni nadražaj.
Gutanje	Može izazvati nelagodu ukoliko se proguta. No, gutanje nije vjerojatna primarna ruta profesionalnog izlaganja.
Simptomi	Izloženost može izazvati privremeni nadražaj, crvenilo ili nelagodu.
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
Ugljikovodici, niske viskoznosti (CAS -)		
Akutan		
Dermalno		
LD50	Štakor	> 2000 mg/kg, 24 Sati
Inhalacija		
<i>Aerosol</i>		
LC50	Štakor	> 5266 mg/m3, 4 Sati
Oralno		
LD50	Štakor	> 5000 mg/kg
Nagrizanje/nadraživanje kože	Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.	
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju	Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.	
Izazivanje preosjetljivost dišnih putova	Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.	
Izazivanje preosjetljivost kože	Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.	
Mutageni učinak na zametne stanice	Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.	
Karcinogenost	Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.	
Reproduktivna toksičnost	Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.	
Specifična toksičnost za ciljane organe (STOT) – jednokratno izlaganje	Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.	
Specifična toksičnost za ciljane organe (STOT) – ponavljano izlaganje	Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.	
Opasnost od aspiracije	Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.	
Smjesa vs tvar informacije	Nema dostupnih podataka.	
11.2. Informacije o drugim opasnostima		
Svojstva endokrine disrupcije	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.	
Ostale informacije	Produljeni i opetovan dodir s rabljenim uljem može izazvati opasna kožna oboljenja poput dermatitisa i raka kože.	

ODJELJAK 12. Ekološke informacije

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

Komponente	Vrste	Rezultati testa
Poliizobutilen derivat (CAS Polimer)		
Vodeni		
<i>Akutan</i>		
Ljuskavci	EC50	Slatkovodni račić poznat kao vodenbuha > 101 mg/l, 48 sati
Riba	LC50	Riba 31 mg/l, 96 sati
Ugljikovodici, niske viskoznosti (CAS -)		
Vodeni		
<i>Akutan</i>		
Ljuskavci	LL50	Ljuskavci > 3183 mg/l, 48 sati
Riba	LL50	Riba > 1028 mg/l, 96 sati (OECD 203)

12.2. Postojanost i razgradivost Očekuje se polagano biorazgraditi.

12.3. Bioakumulacijski potencijal Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Kow) Nije na raspolaganju.

Faktor biokoncentracije (BCF) Nije na raspolaganju.

12.4. Pokretljivost u tlu Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Ova smjesa ne sadrži tvari koje se procjenjuju da su PBT ili vPvB prema Pravilniku (EC) br 1907/2006, Prilog XIII.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

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 jednakoj ili većoj od 0,1 % masenog udjela.

12.7. Ostali štetni učinci

Prolivanja nafte su u principu opasna po okoliš.

ODJELJAK 13. Zbrinjavanje**13.1. Metode obrade otpada****Preostali otpad**

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).

Onečišćenja ambalaža

Budući da ispraznjeni spremnici mogu zadržati ostatke proizvoda, slijediti oznaku upozorenja čak i nakon što je spremnik isprazan. Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje.

EU kod otpada

Kod otpada bi se trebao odrediti zajedničkom odlukom korisnika, proizvođača i poduzeća za zbrinjavanje otpada.

Metode odlaganja/informacije o odlaganju

Odlaganje u skladu sa svim primjenjivim uredbama. Ovaj materijal i/ili njegov spremnik moraju biti odloženi kao opasan otpad. Sakupiti, povratiti ili odložiti u hermetički zatvorenim spremnicima na ovlaštenim odlagalištima otpada.

Posebne mjere opreza

Odlaganje u skladu sa svim primjenjivim uredbama.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**ADR**

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

RID

- | | |
|---|--------------------------------|
| 14.1. UN broj | Nije navedeno kao opasna tvar. |
| 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u | Nije navedeno kao opasna tvar. |
| 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 za korisnika | Nije dodijeljeno. |

ADN

- | | |
|---|--------------------------------|
| 14.1. UN broj | Nije navedeno kao opasna tvar. |
| 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u | Nije navedeno kao opasna tvar. |
| 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 za korisnika | Nije dodijeljeno. |

IATA

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| 14.1. UN 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 risk	-
14.4. Packing group	Not assigned.
14.5. Environmental hazards	No.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

IMDG

14.1. UN 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 risk	-
14.4. Packing group	Not assigned.

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant	No.
-------------------------	-----

EmS	Not assigned.
------------	---------------

14.6. Special precautions for user	Not assigned.
---	---------------

14.7. Prijevoz morem u različenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a	Nije ustanovljeno.
--	--------------------

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, stanjivanja na tržište i uporabe određenih opasnih tvari, smjesa i provizvoda, preinačena

Nije izlistano.

Smjernice 2004/37/ES o zaštiti zaposlenika prije rizika povezanih s izloženosti karcinogenima ili mutagenima pri radu, u platnom znenu

Nije izlistano.

Ostale EU uredbe

Smjernice 2012/18/EU o kontroli nebezpečnih slučajeva s prisutnošću nebezpečnih tvari, u platnom znenu

Nije izlistano.

Ostali propisi

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

Nacionalna regulativa

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

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.
EC50: Učinkovita koncentracija 50%.
IATA: Međunarodno udruženje zračnih prijevoznika.
IMDG kod: Međunarodni pomorski kodeks opasnog tereta.
LC50: smrtonosna koncentracija 50%.
LD50: smrtonosna doza 50%.
LL50: Smrtna koncentracija, 50%.
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 CHEM

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.

H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

OVAJ SIGURNOSNI LIST SADRŽI REVIZIJE U ODJELJCIMA:

1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 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 trenutnog dostupnog znanja i iskustva.