

Verzija #: 04

Datum izdavanja: 01-Ožujak-2018

Datum revizije: 21-Siječanj-2025

Datum koji se zamjenjuje: 02-Lipanj-2023

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću**1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda****Trgovačko ime ili oznaku smjese** Husqvarna 4-Stroke Oil SAE 30**Broj registracije**

-

Sinonimi

Ne postoji.

Šifra proizvoda

577 41 92-01 (0.6L), 577 41 97-01 (1.4L), 577 41 92-20 (208L)

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

Podmazivanje četvorotaktnog motora.

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, Sweden**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, izmijenjenom 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 tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojećim, bioakumulirajućim i toksičnim (PBT), ili jako postojećim i jako bioakumulirajućim (VPvB) na razinama od 0,1% ili više. 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
Fosforoditionska kiselina, miješani O,O-bis(2-etilheksil I izo-Bu I izo-Pr) esteri, soli cinka	1-<2,5	85940-28-9 288-917-4	01-2119521201-61	-	
Razvrstavanje: Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411					
Specifična Granica Koncentracije: Skin Irrit. 2;H315: C ≥ 15 %, Eye Dam. 1;H318: C ≥ 20 %, Eye Irrit. 2;H319: 15 % ≤ C < 20 %					

Napomene o sastavu

Sve koncentracije su u težinskim postotcima.

IP346 metoda DMSO ekstrakt za tvari na bazi nafte: <3.0%.

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 nadraženosť razvije i ne prestane, potražiti liječničku 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

Tretirati simptomatično.

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. Za osobnu zaštitu vidjeti odjeljak 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 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. Proizvod je netopiv u vodi.

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. Izbjegavajte produženo izlaganje. Nerežite, ne zavarujte na praznim spremnicima osim ako nisu potpuno očišćeni. Prazni spremnici moraju biti potpuno očišćeni, opravilno uređeni i vraćeni na oporavilište spremnika ili pravilno odloženi.

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

Pridržavati se smjernica industrijskog 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
Fosforoditionska kiselina, miješani O,O-bis(2-etilheksil I izo-Bu I izo-Pr) esteri, soli cinka (CAS 85940-28-9)			
Dugoročni, sustavni, gutanjem	0,19 mg/kg	600	Toksičnost ponovljenih doza
Dugoročni, sustavni, kožni	4,8 mg/kg	240	Toksičnost ponovljenih doza
Dugoročni, sustavni, udisanjem	1,67 mg/m3	60	Toksičnost ponovljenih doza

Radnici

Komponente	Vrijednost	Faktor procjene	Napomene
Fosforoditionska kiselina, miješani O,O-bis(2-etilheksil I izo-Bu I izo-Pr) esteri, soli cinka (CAS 85940-28-9)			
Dugoročni, sustavni, kožni	9,6 mg/kg	120	Toksičnost ponovljenih doza
Dugoročni, sustavni, udisanjem	6,6 mg/m3	30	Toksičnost ponovljenih doza

Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC-i)

Komponente	Vrijednost	Faktor procjene	Napomene
Fosforoditionska kiselina, miješani O,O-bis(2-etilheksil I izo-Bu I izo-Pr) esteri, soli cinka (CAS 85940-28-9)			
Morska voda	0 mg/l	10000	
Sediment (morska voda)	1,93 mg/kg		
Sediment (svježa voda)	19,3 mg/kg		
STP	100 mg/l	100	
Svježa voda	0,002 mg/l	1000	
Tlo	15,7 mg/kg		Tlo

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. Nositi prikladne rukavice testirane na EN374. Puni kontakt: Materijal za rukavice: Nitril. Koristiti rukavice s vremenom proboja od 480 minuta. Minimalna debljina rukavice 0.33 mm. Puni kontakt: Materijal za rukavice: Nitril. Koristiti rukavice s vremenom proboja od 30 minuta. Minimalna debljina rukavice 0.11 mm.
- Ostalo	Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.
Zaštitu dišnog sustava	U slučaju neadekvatnog prozračivanja ili rizika udisanja uljne magle, prikladni uređaj za disanje s kombinacijskim filterom (tip A2/P2) se može koristiti.
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	Žut - Smeđa.
Miris	Karakterističan.
Talište/ledište	Nije određen.
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja	> 320 °C (> 608 °F)
Zapaljivost	Gorjet će u kontaktu s vatrom.
Gornja/donja granica zapaljivosti ili granica eksplozivnosti	
Granica eksplozivnosti - donja (%)	0,6
Granica eksplozivnosti - gornja (%)	6,5
Plamište	> 220 °C (> 428 °F) (DIN ISO 2592)
Temperatura samozapaljenja	Nije određen.
Temperatura raspadanja	Nije određen.
pH	Materijal nije topiv u vodi.
Kinematička viskoznost	79,2 mm ² /s (ASTM D7279) (40 °C (104 °F))
Topljivost	
Topljivost (voda)	Netopivo u vodi.
Koeficijent raspodjele (n-oktanol/voda) (logaritamska vrijednost)	Nije primjenljivo, proizvod je smjesa.
Tlak pare	Nije određen.
Gustoća i/ili relativna gustoća	
Gustoća	0,85 - 0,89 g/cm ³ (DIN EN ISO 12185) (15 °C (59 °F))
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

Izbjegavati temperature koje prelaze temperaturu razgradnje. Kontakt s nekompatibilnim materijalima.

10.5. Inkompatibilni materijali

Jako oksidirajuće sredstvo.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

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**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.

Proizvod**Vrste****Rezultati testa**

Husqvarna 4-Stroke Oil SAE 30 (CAS Smjesa)

Akutan**Dermalno**

procjena akutne toksičnosti
(ATE)

> 2000 mg/kg Izračunata

Inhalacija**Para**

procjena akutne toksičnosti
(ATE)

> 20 mg/l Izračunata

prašina/magla

procjena akutne toksičnosti
(ATE)

> 5 mg/l Izračunata

Oralno

procjena akutne toksičnosti
(ATE)

> 2000 mg/kg Izračunata

Komponente**Vrste****Rezultati testa**

Fosforoditionska kiselina, miješani O,O-bis(2-etilheksil I izo-Bu I izo-Pr) esteri, soli cinka (CAS 85940-28-9)

Akutan**Dermalno**

LD50

Kunić

> 20000 mg/kg, 24 Sati

Oralno

LD50

Štakor

3080 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.

IARC Monografije. Sveukupna procjena karcinogeniteta

Visoko prečišćena mineralna ulja (CAS -)

3 Nemoguće klasificirati na karcinogenost za ljude.

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.
12.2. Postojanost i razgradivost	Očekuje se biti inherentno biorazgradiv.
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 tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.
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	Prolijanja 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 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.
EU kod otpada	Kod otpada bi se trebao odrediti zajedničkom odlukom korisnika, proizvođača i poduzeća za zbrinjavanje otpada. 13 02 05*
Metode odlaganja/informacije o odlaganju	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.
Opasnost podružnica	-
Opasnost br. (ADR)	Nije dodijeljeno.
Restrikcijski kod za tunele	Nije dodijeljeno.
14.4. Skupina pakiranja	-
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.

Opasnost podružnica -

14.4. Skupina pakiranja -

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. Ispravno otpremno Nije navedeno kao opasna tvar.

ime prema UN-u

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Razred Nije dodijeljeno.

Opasnost podružnica -

14.4. Skupina pakiranja -

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 hazard -

14.4. Packing group -

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 hazard -

14.4. Packing group -

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS Not assigned.

14.6. Special precautions Not assigned.
for user

14.7. Prijevoz morem u Nije primjenljivo.
različenom 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

Fosforoditionska kiselina, miješani O,O-bis(2-etilheksil I izo-Bu I izo-Pr) esteri, soli cinka (CAS 85940-28-9)

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 Tvari podložne ograničenjima na stavljanje na tržište i uporabu, s izmjenama i dopunama - Treba uzeti u obzir uvjete ograničenja dane za pridruženi unosni broj

Nije izlistano.

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

Nije izlistano.

Uredba (EU) 2019/1148 o stavljanju na tržište i uporabi prekursora eksploziva, prilog I., kako je izmijenjeno

Nije izlistano.

Uredba (EU) 2019/1148 o stavljanju na tržište i uporabi prekursora eksploziva, prilog II., kako je izmijenjeno

Nije izlistano.

Ostali propisi

Tento produkt je klasifikovan a označen u skladu 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 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: sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari.
CAS: Chemical Abstract Service (Međunarodni popis otkrivenih kemijskih tvari).
CEN: Europski ured za normizaciju.
IATA: Međunarodno udruženje zračnih prijevoznika.
IBC kod: Međunarodni kodeksi za gradnju i opremanje brodova za prijevoz opasnih kemikalija u različenom stanju.
IMDG: Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem.
MAC: Maksimalna dopuštena koncentracija.
MARPOL: Međunarodna konvencija o sprečavanju onečišćenja s brodova.
PBT: dugotrajna, biološki kumulativna i toksična.
RID: Uredba o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom.
STEL: Granica kratkotrajne izloženosti.
vPvB: Vrlo postojane i vrlo bioakumulativne tvari

Reference

IARC Monografije. Sveukupna procjena karcinogeniteta

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.

H315 Nadražuje kožu.
H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

OVAJ SIGURNOSNI LIST SADRŽI REVIZIJE U ODJELJCIMA:

1, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 16

Informacija o obuci

Pridržavati se uputa obuke pri rukovanju s ovim materijalom.

Izjava

Husqvarna 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.