

Verzija #: 02

Datum izdavanja: 26-Siječanj-2022

Datum revizije: 09-Prosinac-2025

Datum koji se zamjenjuje: 26-Siječanj-2022

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

Trgovačko ime ili oznaku smjese Husqvarna Grease Bearing & Husqvarna Grease Gun

Broj registracije

-

Sinonimi

Ne postoji.

Šifra proizvoda

595 01 17-01 (60 ml), 535 56 00-01 (100g)

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

Masti za podmazivanje.

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, 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, 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

EUH208 - Sadrži Polisulfidi, di-terc-dodecil. Može izazvati alergijsku reakciju. 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 jednako 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 jednako 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
Dilitijev adipat	2,5 - <5,0	18621-94-8 242-449-7	01-2120116611-70	-	
Razvrstavanje: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw)					
Polisulfidi, di-terc-dodecil	0,3 - <1,0	68425-15-0 270-335-7	01-2119540516-41	-	
Razvrstavanje: Skin Sens. 1B;H317					
Produkti reakcije borne kiseline i litijeva hidroksida	0,3 - <1,0	- 701-475-3	01-2120772309-47	-	
Razvrstavanje: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Eye Dam. 1;H318, Repr. 2;H361					
Specifična Granica Repr. 2;H361d: C ≥ 7.9 %					
Koncentracije:					

Popis kratica i simbola koji se mogu koristiti gore

ATE: Procjena akutne toksičnosti.

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 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	Isprati vodom. 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

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 opasnostima 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 odvođe, vodene tokove ili na tlo.
6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	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.
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	Pridržavajte se dobrih industrijskih higijenskih postupaka.
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
Dilutijev adipat (CAS 18621-94-8)			
Dugoročni, sustavni, gutanjem	0,625 mg/kg bw/dan	200	
Dugoročni, sustavni, kožni	0,625 mg/kg bw/dan	200	Toksičnost ponovljenih doza
Produkti reakcije borne kiseline i litijeva hidroksida (CAS -)			
Dugoročni, sustavni, gutanjem	0,83 mg/kg bw/dan	60	razvojna toksičnost / teratogenost
Dugoročni, sustavni, kožni	0,83 mg/kg bw/dan	60	razvojna toksičnost / teratogenost
Dugoročni, sustavni, udisanjem	1,74 mg/m3	25	razvojna toksičnost / teratogenost

Radnici

Komponente	Vrijednost	Faktor procjene	Napomene
Dilutijev adipat (CAS 18621-94-8)			
Dugoročni, sustavni, kožni	1,25 mg/kg bw/dan	100	Toksičnost ponovljenih doza
Dugoročni, sustavni, udisanjem	8,82 mg/m3	25	

Izvedene razine bez učinka (DNEL-i)

Radnici

Komponente	Vrijednost	Faktor procjene	Napomene
Produkti reakcije borne kiseline i litijeva hidroksida (CAS -)			
Dugoročni, sustavni, kožni	1,67 mg/kg bw/dan	30	razvojna toksičnost / teratogenost
Dugoročni, sustavni, udisanjem	7,1 mg/m ³	12,5	razvojna toksičnost / teratogenost

Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC-i)

Komponente	Vrijednost	Faktor procjene	Napomene
Dilitijev adipat (CAS 18621-94-8)			
Morska voda	0,002 mg/l	10000	
Svježa voda	0,023 mg/l	1000	
Polisulfidi, di-terc-dodecil (CAS 68425-15-0)			
Sediment (morska voda)	0,385 mg/kg	1000	
Sediment (svježa voda)	3,85 mg/kg	100	
Sekundarno trovanje	66,7 mg/kg	300	Oralno
STP	1 g/l	10	
Produkti reakcije borne kiseline i litijeva hidroksida (CAS -)			
STP	44 mg/l	10	

8.2. Nadzor nad izloženosti

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	Nositi prikladne rukavice testirane na EN374. Materijal za rukavice: Nitril guma. Koristiti rukavice s vremenom proboja od > 480 min minuta. Minimalna debljina rukavice 0.4 mm mm.
- 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 izloženosti 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	Pasta.
Boja	Plav.
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 > 220 °C (> 428 °F) (DIN EN ISO 2592)

Temperatura samozapaljenja Nije određen.

Temperatura raspadanja Nije određen.

pH Materijal nije topiv u vodi.

Kinematička viskoznost 4,945 mm²/s procijenjeno
Nije primjenljivo.

Topljivost

Topljivost (voda) Nije na raspolaganju.

Koeficijent raspodjele (n-oktanol/voda) (logaritamska vrijednost) Nije određen.

Tlak pare < 0,1 hPa (20 °C (68 °F))

Gustoća i/ili relativna gustoća

Gustoća 0,91 g/cm³

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

Dinamička viskoznost 4,5 mPa.s DIN 51810 (25 °C (77 °F))

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.

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 Kad grijani, pare/dimovi koji se izdvajaju mogu izazvati nadražaj dišnih puteva.

Dodir s kožom Može izazvati alergijsku reakciju na koži. Dugotrajni dodir kože može izazvati privremeni nadražaj.

Dodir s očima Izravan 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 Grease Bearing & Husqvarna Grease Gun		
Akutan		
Dermalno		
procjena akutne toksičnosti (ATE)		> 2000 mg/l (izračunat)
Inhalacija		
<i>Para</i>		
procjena akutne toksičnosti (ATE)		> 20 mg/l (izračunat)
<i>Magla</i>		
procjena akutne toksičnosti (ATE)		> 5 mg/l (izračunat)
Oralno		
procjena akutne toksičnosti (ATE)		> 2000 mg/kg (izračunat)
Komponente	Vrste	Rezultati testa
Dilitijev adipat (CAS 18621-94-8)		
Akutan		
Dermalno		
LD50	Štakor	> 2000 mg/kg
Oralno		
LD50	Štakor	300 - 2000 mg/kg
Polisulfidi, di-terc-dodecil (CAS 68425-15-0)		
Akutan		
Dermalno		
LD50	Štakor	> 2000 mg/kg OECD 402
Oralno		
LD50	Štakor	>= 2500 mg/kg
Nagrizanje/nadraživanje kože	Dugotrajni dodir kože može izazvati privremeni nadražaj. Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.	
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju	Izravni dodir s očima može izazvati privremeni nadražaj.	
Izazivanje preosjetljivost dišnih putova	Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.	
Izazivanje preosjetljivost kože	Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni. Proizvod sadrži male količine tvari koja izaziva preosjetljivost koja može izazvati alergijsku reakciju kod osjetljivih osoba.	
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 ili opetovan dodir s rabljenim mazivom može izazvati opasna kožna oboljenja poput dermatitisa.

ODJELJAK 12. Ekološke informacije

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

Komponente		Vrste	Rezultati testa
Dilitijev adipat (CAS 18621-94-8)			
Vodeni			
Akutan			
Alge	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 23 mg/l, 72 sati
Ljuskavci	EC50	Daphnia magna (Vodenbuha)	> 100 mg/l, 48 sati
Riba	LC50	Cyprinus carpio	> 100 mg/l, 96 sati

Produkti reakcije borne kiseline i litijeva hidroksida (CAS -)

Vodeni			
<i>Akutan</i>			
Alge	ErC50	Raphidocelis subcapitata	> 100 mg/l, 72 sati (analogija)
Ljuskavci	EC50	Daphnia magna (Vodenbuha)	> 100 mg/l, 48 sati (analogija)
Riba	LC50	Cyprinus carpio	> 100 mg/l, 96 sati (analogija)

12.2. Postojanost i razgradivost	Dilitijev adipat: Lako biorazgradiv.
---	--------------------------------------

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Kow)

Polisulfidi, di-terc-dodecil (CAS 68425-15-0)	> 12
---	------

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 toksičnim (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	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
-----------------------------------	--------------------------------------

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.
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 primijenjivim uredbama.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

ADR

14.1. UN broj ili identifikacijski broj	Nije navedeno kao opasna tvar.
--	--------------------------------

14.2. Ispravno otpremno ime Nije navedeno kao opasna tvar.
prema UN-u

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 ili identifikacijski broj Nije navedeno kao opasna tvar.

14.2. Ispravno otpremno ime Nije navedeno kao opasna tvar.
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 za korisnika Nije dodijeljeno.

ADN

14.1. UN broj ili identifikacijski broj Nije navedeno kao opasna tvar.

14.2. Ispravno otpremno ime Nije navedeno kao opasna tvar.
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 za korisnika Nije dodijeljeno.

IATA

14.1. UN number or ID number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class	Not assigned.
Subsidiary hazard	-

14.4. Packing group -

14.5. Environmental hazards No.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

IMDG

14.1. UN number or ID number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class	Not assigned.
Subsidiary hazard	-

14.4. Packing group -

14.5. Environmental hazards

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

EmS Not assigned.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

14.7. 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

Uredba (EU) 2024/590 o tvarima koje oštećuju ozonski sloj i stavljanju izvan, PRILOG I. i II., kako je izmijenjeno
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 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.

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.

Ostale EU uredbe

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

Nije izlistano.

Ostali propisi

Tento produkt je klasifikovan a označen u skladu s nařízením (ES) 1272/2008 (Nařízením 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: Europski 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.

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.
vPvB: Vrlo postojane i vrlo bioakumulativne tvari
EC50: Učinkovita koncentracija, 50%.
LC50: smrtonosna koncentracija, 50%
LD50: smrtonosna doza, 50%

Reference

ECHA Baza podataka prijavljenih tvari
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.

H302 Štetno ako se proguta.
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
H361 Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost ili mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.

OVAJ SIGURNOSNI LIST SADRŽI 2, 3, 8, 9, 11, 12, 15 REVIZIJE U ODJELJCIMA:

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.