

Verzija #: 01

Datum izdavanja: 24-Siječanj-2025

Datum revizije: -

Datum koji se zamjenjuje: -

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću**1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda****Trgovačko ime ili oznaku smjese** Husqvarna Grease Gear**Broj registracije**

-

Sinonimi

Ne postoji.

Šifra proizvoda

503 97 64-01 (100g), 502 22 97-01 (40g), 548 58 47-01 (40g)

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

Masti za podmazivanje.

Uporabe koje se ne preporučuju

Uporabe osim preporučene uporabe.

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, 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 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
Dilitijev adipat	1 - < 3	18621-94-8 242-449-7	01-2120116611-70	-	
Razvrstavanje: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw)					
Molibdenov oksid sulfid dibutilditiokarbamat	1 - < 3	68412-26-0 270-180-5	01-2120764792-44	-	
Razvrstavanje: Aquatic Chronic 4;H413					
Polisulfidi, di-terc-dodecil	0,3 - < 1	68425-15-0 270-335-7	01-2119540516-41	-	
Razvrstavanje: Skin Sens. 1B;H317					
Benzenamin, N-fenil-, proizvodi reakcije s 2,4,4-trimetilpentenom	0,1 - < 0,3	68411-46-1 270-128-1	01-2119491299-23	-	
Razvrstavanje: Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412					
Produkti reakcije borne kiseline i litijeva hidroksida	0,1 - < 0,3	- 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 Koncentracije: Repr. 2;H361d: C ≥ 7.9 %					

Popis kratica i simbola koji se mogu koristiti gore

ATE: Procjena akutne toksičnosti.

Napomene o sastavu

Cijeli tekst svih oznaka upozorenja (H) je prikazan u Odjeljku 16. Sve koncentracije su u težinskim postotcima.

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

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

Opći podaci

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

Izravni dodir s očima može izazvati privremeni nadražaj. Može izazvati alergijska oboljenja kože kod osjetljivih osoba.

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

Vodeni se raspršivač može rabiti za rashlađivanje zatvorenih spremnika.

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 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. Zaustaviti istjecanje materijala, ako je moguće bez rizika Nakon povrata proizvoda, isprati prostor vodom. 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. Osobe osjetljive na alergijske reakcije ne bi trebale rukovati ovim proizvodom.

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
Benzenamin, N-fenil-, proizvodi reakcije s 2,4,4-trimetilpentenom (CAS 68411-46-1)			
Dugoročni, sustavni, gutanjem	0,05 mg/kg bw/dan		Toksičnost ponovljenih doza
Dugoročni, sustavni, kožni	0,22 mg/kg bw/dan		Toksičnost ponovljenih doza
Dugoročni, sustavni, udisanjem	0,08 mg/m3		Toksičnost ponovljenih doza
Dilitijev 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
Benzenamin, N-fenil-, proizvodi reakcije s 2,4,4-trimetilpentenom (CAS 68411-46-1)			
Dugoročni, sustavni, kožni	0,44 mg/kg bw/dan		Toksičnost ponovljenih doza
Dugoročni, sustavni, udisanjem	0,31 mg/m3		Toksičnost ponovljenih doza
Dilitijev 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	
Produkti reakcije borne kiseline i litijeva hidroksida (CAS -)			
Dugoročni, sustavni, kožni	1,67 mg/kg bw/dan	30	razvojna toksičnost / teratogenost

Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC-i)

Komponente	Vrijednost	Faktor procjene	Napomene
Benzenamin, N-fenil-, proizvodi reakcije s 2,4,4-trimetilpentenom (CAS 68411-46-1)			
Morska voda	0,003 mg/l	500	
Sediment (morska voda)	0,045 mg/kg	1000	
Sediment (svježa voda)	0,446 mg/kg	100	
STP	10 mg/l	10	
Svježa voda	0,034 mg/l	50	
Tlo	17,6 mg/kg	10	
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	

Smjernice u svezi s izloženosti Profesionalne granice izlaganja nisu relevantne za sadašnji fizički oblik proizvoda.

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**

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

- Ostalo

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.

Zaštitu dišnog sustava

Ukoliko inženjerske kontrole ne održavaju koncentracije u zraku ispod preporučenih granica izlaganja (gdje je to primjenljivo) ili na prihvatljivom nivou (u zemljama gdje granice izlaganja nisu ustanovljene), mora se nositi odobreni respirator. Koristiti filtrirajuću masku za polovinu lica tipa P3 prema EN 149. Slijediti smjernice o odabiru, uporabi, skrbi i održavanju u skladu s EN 529.

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**

Krutina.

Oblik

Mazivo.

Boja

Žut.

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	> 190 °C (> 374 °F) (DIN EN ISO 2592)
Temperatura samozapaljenja	Nije određen.
Temperatura raspadanja	Nije određen.
pH	Materijal nije topiv u vodi.
Kinematička viskoznost	Nije određen.
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	0,91 g/cm ³ (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	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	Proizvod sadrži malu količinu tvari koja izaziva preosjetljivost koja može izazvati alergijsku reakciju kod osjetljivih osoba pri dodiru s kožom.
Dodir s očima	Izravni dodir s očima može izazvati privremeni nadražaj.
Gutanje	Očekuje se biti mala opasnost od gutanja.
Simptomi	Izravni dodir s očima može izazvati privremeni nadražaj. Može izazvati alergijska oboljenja kože kod osjetljivih osoba.

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

Akutna toksičnost

Proizvod	Vrste	Rezultati testa
Husqvarna Grease Gear (CAS Smjesa)		
Akutan		
Dermalno		
procjena akutne toksičnosti (ATE)		> 2000 mg/kg Izračunata

Proizvod	Vrste	Rezultati testa
Inhalacija <i>pare</i> procjena akutne toksičnosti (ATE) <i>prašina/magla</i> procjena akutne toksičnosti (ATE) Oralno procjena akutne toksičnosti (ATE)		> 20 mg/l Izračunata
	Kunić	> 5 mg/l Izračunata
		> 2000 mg/kg Izračunata
Komponente	Vrste	Rezultati testa
Benzenamin, N-fenil-, proizvodi reakcije s 2,4,4-trimetilpentenom (CAS 68411-46-1)		
Akutan		
Oralno		
LD50	Štakor	> 5000 mg/kg
Dilitijev adipat (CAS 18621-94-8)		
Akutan		
Dermalno		
LD50	Štakor	> 2000 mg/kg
Oralno		
LD50	Štakor	300 - 2000 mg/kg
Molibdenov oksid sulfid dibutilditiokarbamat (CAS 68412-26-0)		
Akutan		
Dermalno		
LD50	Kunić	> 5000 mg/kg
Inhalacija		
<i>Prašina</i>		
LC50	Štakor	34,4 mg/l, 4 Sati
Oralno		
LD50	Štakor	> 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	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. 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

Molibdenov oksid sulfid dibutilditiokarbamat (CAS 68412-26-0)

Vodeni

Akutan

Alge	EL50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 100 mg/l, 72 Sati
Ljuskavci	EL50	Daphnia magna (Vodenbuha)	> 100 mg/l, 48 Sati
Riba	LL50	Pimephales promelas	> 100 mg/l, 48 Sati

Kronično

Alge	NOELR	Pseudokirchneriella subcapitata	100 mg/l, 72 Sati
------	-------	---------------------------------	-------------------

Produkti reakcije borne kiseline i litijeva hidroksida (CAS -)

Vodeni

Akutan

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 Nema podataka o razgradivosti ovog proizvoda.

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 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 Maziva 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.

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.

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.
Restriktivski 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 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.
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	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	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 razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenljivo.

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 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 od rizika povezanih s izloženosti karcinogenima ili mutagenima na radu, u platnom znenu

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) u 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.

IMDG: Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem.

IMO: Međunarodna pomorska organizacija.

PBT: dugotrajna, biološki kumulativna i toksična.

RID: Uredba o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom.

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.

H302 Štetno ako se proguta.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

**Informacija o obuci
Izjava**

H361 Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost ili mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.

H361f Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost.

H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

H413 Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke na vodeni okoliš.

Pridržavati se uputa obuke pri rukovanju s ovim materijalom.

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.