

Različica #: 02

Datum izdaje: 05-Marca-2018

Datum revidirane izdaje: 25-Januarja-2022

Ki nadomeščajo datum: 05-Marca-2018

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1. Identifikator izdelka****Trgovsko ime ali oznako zmesi** Husqvarna 2-Stroke Oil LS+**Registracijska številka** -**Sopomenke** Jih ni.**Oznaka izdelka družbe** 576 74 17-02 (1L), 578 03 70-02 (1L), 578 03 71-02 (4L), 578 18 00-02 (10L), 578 18 03-02 (0,1L), 578 18 04-02 (208L)**1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Identificirane uporabe** Mazivo za 2-taktni motor.**Odsvetovane uporabe** Vse ostale uporabe.**1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Ime podjetja** Husqvarna AB
Drottninggatan 2
561 82 Huskvarna, Švedska**Telefon** +46 (0)36-14 65 00**Kontaktna oseba** Pomožni oddelek**e-mail** sds.info@husqvarnagroup.com**1.4. Telefonska številka za nujne primere** + 1-760-476-3961 (geslo 333721)**Splošno v EU** 112 (Na razpolago 24 ur na dan. Podatkov za Varnostni list/Izdelek lahko da ni na razpolago za službo za pomoč v sili.)**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi**

Za zmes se je ocenilo in/ali testiralo njene fizične nevarnosti, nevarnosti za zdravje in za okolje in zanjo velja naslednja razvrstitev.

Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008, kakor je bila spremenjena

Ta Zmes ne izpolnjuje meril za razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 s spremembami.

2.2. Elementi etikete**Oznaka v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008, kakor je bila spremenjena****Piktogrami za nevarnost** Jih ni.**Opozorilna beseda** Jih ni.**Stavki o nevarnosti** Zmes ne izpolnjuje meril za razvrstitev.**Previdnostni stavki****Preprečevanje** Ni dodeljen.**Odziv** Ni dodeljen.**Skladiščenje** Ni dodeljen.**Odstranjevanje** Ni dodeljen.**Dodatne informacije na etiketi** EUH210 - Varnosti list na voljo na zahtevo.

2.3. Druge nevarnosti

Ta zmes ne vsebuje snovi, za katere je bilo ocenjeno, da so vPvB/PBT skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII.

Zmes ne vsebuje nobenih snovi s seznama, določenega skladno s členom 59(1) Uredbe REACH, za snovi z lastnostmi endokrinih motilcev, ki so v zmesi prisotne v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 mas. %.

Zmes ne vsebuje nobenih snovi, identificiranih kot snovi z lastnostmi endokrinih motilcev, skladno z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605, ki so v zmesi prisotne v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 mas. %.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Splošne informacije

Kemijskega imena	%	Št. CAS / Št. ES	Registracijska št. REACH	Indeksna številka	Opombe
Destilati (zemeljsko olje), težka, parafinska frakcija, prečiščena z vodikom	≥25 - ≤50	64742-54-7 265-157-1	01-2119484627-25	649-467-00-8	
Razvrstitev: -					L
Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromatskih	≥10 - <20	- 918-481-9	01-2119457273-39	-	
Razvrstitev: Asp. Tox. 1;H304					
Dodatne informacije o EUH066 nevarnosti:					
Mineralno olje	≤5	Razno	-	-	
Razvrstitev: -					

Opombe glede sestave

Vse koncentracije so v masnih odstotkih, razen kadar gre za plinasto sestavino. Plinske koncentracije so v prostorninskih odstotkih. Celotno besedilo za vse izjave H je na voljo v oddelku 16.

Ekstrakt DMSO po metodi IP346 za bazne oljne snovi: <3,0%.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Splošne informacije

Zagotovite, da se bo zdravstveno osebje zavedalo snovi, ki je ali so vpletene, in da bo storilo varnostne ukrepe, da se pred njimi zavaruje.

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihovanje.

Prenesti na svež zrak. Če se simptomi razvijejo ali trajajo dalj časa, poiščite zdravniško pomoč.

Stik s kožo

Sperite z milom in vodo. Če se iritacija veča ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.

Stik z očmi

Sprati z vodo. Če se iritacija veča ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.

Zaužitje

Izprati usta. Če pride do simptomov, poiskati zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Izpostavljenost lahko povzroči začasno razdraženje, rdečico ali nelagodje.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdraviti simptomatiko.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Splošne požarne nevarnosti

Neobičajnih nevarnosti za požar ali eksplozijo se ne navaja.

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Vodna megla. Pena. Suh kemičen prašek. Ogljikov dioksid (CO₂).

Neustrezna sredstva za gašenje

Ne gasiti z vodnim curkom, ker se ogenj tako samo razširi.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Med požarom lahko pride do nastanka plinov, ki so nevarni za zdravje.

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce

V slučaju požara je treba nositi samostojni dihalni aparat in kompletno zaščitno obleko.

Posebni gasilski postopki

Odstranite vsebnike iz področja požara, če lahko to storite brez tveganja.

Posebne metode Uporabljati običajne gasilske postopke in upoštevati nevarnosti zaradi drugih vpletenih snovi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebo Ne dotikajte se poškodovanih posod ali razlite snovi, če ne nosite primerne zaščitne obleke.
Za reševalce Odstranite odvečno osebo. Uporabljajte osebno zaščito, priporočeno v oddelku 8 varnostnega lista.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi Preprečiti odliv v kanalizacijo, površinske vode ali na tla.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje Izdelek se z vodo ne meša in se bo širil po površju voda.

Velika razlitja ali razsutja: Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja. Zajezite razliti material, kjer je to mogoče. Absorbirati z vermikulitom, suhim peskom ali zemljo in prenesti v posode. Ko je izdelek odstranjen, področje sprati z vodo.

Majhna razlitja ali razsutja: Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo). Površino koreniti očistiti, da se odstrani ostanke kontaminacije.

Razsutega ali razlitega materiala v ponovno uporabo nikoli ne vračajte v originalnih vsebnikih.. Za odstranjevanje odpadkov glej oddelek 13 varnostnega lista.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke Za osebno zaščito glej oddelek 8 varnostnega lista. Za odstranjevanje odpadkov glej oddelek 13 varnostnega lista.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje Teh vsebnikov se ne sme rezati, variti, spajkati, vrtati, brusiti ali jih izpostavljati vročini, ognju, iskram ali drugim virom vžiga. Izogibajte se podaljšanemu izpostavljenosti. Ravnanje v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo Hraniti v originalnem, tesno zaprtem vsebniku. Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi (glej oddelek 10 varnostnega lista).

7.3. Posebne končne uporabe Mazivo za 2-taktni motor. Upoštevajte navodila industrijske branže glede najbolj ustreznih postopkov.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Omejitve poklicne izpostavljenosti Za sestavino(e) ni zaznamkov o mejah izpostavljenosti.

Biološke mejne vrednosti Za sestavino(e) ni podatkov o mejah biološke izpostavljenosti.

Priporočenih postopkih spremljanja Držati se standardnih postopkov za nadzor.

Izpeljane ravni brez učinka (DNELi)

Delavci

Komponente	Vrednost	Faktorji ocenitve	Opombe
Destilati (zemeljsko olje), težka, parafinska frakcija, prečiščena z vodikom (CAS 64742-54-7)			
Dolgoročno, lokalno, prek vdihavanja	5,58 mg/m ³	45	Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Splošno prebivalstvo

Komponente	Vrednost	Faktorji ocenitve	Opombe
Destilati (zemeljsko olje), težka, parafinska frakcija, prečiščena z vodikom (CAS 64742-54-7)			
Dolgoročno, lokalno, prek vdihavanja	1,19 mg/m ³	75	Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Predvidene koncentracije brez učinka (PNEC)

Komponente	Vrednost	Faktorji ocenitve	Opombe
Destilati (zemeljsko olje), težka, parafinska frakcija, prečiščena z vodikom (CAS 64742-54-7)			
Sekundarna zastrupitev	9,33 mg/kg		

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Uporabljati je treba dobro ventilacijo (tipično 10 zamenjav zraka na uro). Hitrost zračenja naj odgovarja pogojem. Da koncentracije v zraku ostanejo pod priporočenimi pragovi izpostavljenosti, uporabljati digestorije, lokalno prezračevanje prostorov ali druge tehniške prijeme. Če pragovne vrednosti niso predpisane, držati koncentracije v zraku na sprejemljivem nivoju.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošne informacije Osebno zaščitno opremo izbrati v skladu s standardi CEN in po dogovoru z dobaviteljem osebne zaščitne opreme.

Zaščita za oči/obraz Nositi zaščitna očala s stranskimi ščitniki (ali pa naočnike). Zaščita oči mora ustrezati standardu EN 166.

Zaščita kože	
- Zaščita rok	Nosite primerne rokavice, ki so odporne na kemikalije. Nosite primerne rokavice, preizkušene po EN374. Material za rokavice: Nitrilni kavčuk. Uporabljati rokavice s prebojnim časom 60 min. Najmanjša debelina rokavice 0.17 mm.
- Drugo	Nositi primerno zaščitno obleko.
Zaščita dihal	Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo. Upoštevati smernice o izbiri, uporabi, negi in vzdrževanju skladno z EN 529. V primeru neustreznega zračenja ali nevarnosti, da pride do vdihavanja par, uporabljati ustrezno dihalno opremo s kombiniranim filtrom (vrste A2/P2).
Toplotno nevarnostjo	Nosite ustrezno oblačilo za termično zaščito, kadar je to potrebno.
Higienski ukrepi	Vedno se držati pravilnega ravnanja, kar se osebne higijene tiče, kot je umivanje po ravnanju s sestavinami in pred jedjo in/ali kajenjem. Redno prati delovno obleko in zaščitno opremo, da se kontaminacijo odstrani.
Nadzor izpostavljenosti okolja	Z namenom, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varstvu okolja, je potrebno preveriti emisije iz prezračevanja ali delovne opreme. Naprave za čiščenje plinov, filtri ali inženirske spremembe procesne opreme so morda potrebni za zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	Tekočina..
Oblika	Oljnata tekočina.
Barva	Modra. Jasno.
Vonj	Rahlo.
Tališče/ledišče	Ni določeno.
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	> 300 °C (> 572 °F)
Vnetljivost	Material gori, če pride do požara.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	
Meja eksplozivnosti - spodnja (%)	Ni določeno.
Meja eksplozivnosti - zgornja (%)	Ni določeno.
Plamenišče	> 70 °C (> 158 °F) Zaprta posoda ASTM D93
Temperatura samovžiga	> 300 °C (> 572 °F)
Temperatura razpadanja	> 300 °C (> 572 °F)
pH	Snov ni topna v vodi.
Kinematična viskoznost	53,9 mm ² /s (40 °C (104 °F)) 8,9 mm ² /s (100 °C (212 °F))
Topnost	
Topnost (v vodi)	Netopno v vodi
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni določeno.
Parni tlak	< 0,01 kPa
Gostota in/ali relativna gostota	
Gostota	0,89 g/cm ³ (15 °C (59 °F))
Parna gostota	Ni določeno.
Lastnosti delcev	Ni na voljo.

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	Ustreznih dodatnih podatkov ni na voljo.
9.2.2. Druge varnostne značilnosti	Ustreznih dodatnih podatkov ni na voljo.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost	Izdelek je pod normalnimi pogoji rabe, skladiščenja in prevoza stabilen in ne reagira.
10.2. Kemijska stabilnost	Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij	Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Stik z nezdružljivimi materiali.
10.5. Nezdružljivi materiali	Močno oksidativne učinkovine.
10.6. Nevarni produkti razgradnje	Nevarni produkti razgradnje niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Splošne informacije Poklicna izpostavljenost zmesi ali snovi iima lahko škodljive posledice za zdravje.

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Vdihovanje.	Daljše vdihavanje je lahko škodljivo.
Stik s kožo	Pogosten ali daljši kontakt lahko razmasti in osuši kožo, posledica je neugodje in dermatitis.
Stik z očmi	Dolgotrajen stik z očmi lahko povzroči začasno razdraženje.
Zaužitje	Pri zaužitju lahko povzroča neugodje. Vendar pa verjetno glavni način poklicne izpostavljenosti ni prek zaužitja.

Simptomi Izpostavljenost lahko povzroči začasno razdraženje, rdečico ali nelagodje.

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Komponente	Vrsta	Rezultatov preskusov
Destilati (zemeljsko olje), težka, parafinska frakcija, prečiščena z vodikom (CAS 64742-54-7)		
<u>Akutno</u>		
Kožno		
LD50	Zajec	> 5000 mg/kg
Oralno		
LD50	Podgana	> 5000 mg/kg
Vdihovanje.		
<i>Aerosol</i>		
LC50	Podgana	> 5 mg/l, 4 Ure

Jedkost za kožo/draženje kože Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.

Hude poškodbe oči/draženje oči Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.

Preobčutljivost pri vdihavanju Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.

Preobčutljivost kože Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.

Mutagenost za zarodne celice Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.

Rakotvornost Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.

Monografije IARC Celostna ocena rakotvornosti

Mineralno olje (CAS Razno) 3 Nemogoče klasificirati kot rakotvorno za ljudi.

Strupenost za razmnoževanje Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.

Nevarnost pri vdihavanju Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.

Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo Ni razpoložljivih informacij.

Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo Ni razpoložljivih informacij.

Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo Ni razpoložljivih informacij.

Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo Ni razpoložljivih informacij.

Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo Ni razpoložljivih informacij.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev Ta zmes ne vsebuje nobenih snovi, ki bi po svojih lastnostih pri koncentraciji 0,1 masnega% ali več bile v povezavi z zdravjem ljudi endokrini motilec, saj ne izpolnjuje meril za ocenjevanje iz Uredb (ES) št. 1907/2006, (EU) št. 2017/2100 in (EU) 2018/605.

Drugi podatki Ponavljajoč se ali dolgotrajen stik z rabljenim oljem lahko povzroči resna obolenja kože, kot sta na primer dermatitis in kožni rak.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev med snovi, nevarne za vodno okolje, niso izpolnjena.

Komponente		Vrsta	Rezultatov preskusov
Destilati (zemeljsko olje), težka, parafinska frakcija, prečiščena z vodikom (CAS 64742-54-7)			
Vodno			
<i>Akutno</i>			
Alge	NOEL	Pseudokirchneriella subcapitata	> 100 mg/l, 72 ur
Raki (Crustacea)	EL50	Daphnia magna	> 10000 mg/l, 48 ur
Riba	LL50	Pimephales promelas	> 100 mg/l, 96 ur
Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromatskih (CAS -)			
Vodno			
<i>Akutno</i>			
Alge	EC50	Zelene alge (Selenastrum capricornutum)	> 1000 mg/l, 3 dni
	LC50	Zelene alge (Selenastrum capricornutum)	> 1000 mg/l, 3 dni
Raki (Crustacea)	EC50	Vodna bolha (Daphnia magna)	> 1000 mg/l, 2 dni
Riba	LC50	Ameriška postrv	> 1000 mg/l, 4 dni

12.2. Obstočnost in razgradljivost Za izdelek se pričakuje, da je biološko razgradljiv.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih Ni dostopnih podatkov.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow) Ni na voljo.

Biokoncentracijski faktor (BCF) Ni na voljo.

12.4. Mobilnost v tleh Ni dostopnih podatkov.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB Ta zmes ne vsebuje snovi, za katere je bilo ocenjeno, da so vPvB/PBT skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev Ta zmes ne vsebuje nobenih snovi identificiranih kot snovi z lastnostmi endokrinih motilcev nevarnih za okolje, skladno z merili iz Uredbe (ES) št. 1907/2006, Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605, ki so v zmesi prisotne v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 mas. %.

12.7. Drugi škodljivi učinki Različka olja so v splošnem za okolje nevarna.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Preostali odpadki Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami. Prazni kontejnerji ali linijske ladje lahko vsebujejo nekaj ostankov izdelka. To snov in embalažo zanjo je treba odstranjevati na varen način (glejte: Navodila za odstranjevanje).

Kontaminirana embalaža Ker izpraznjeni vsebniki lahko vsebujejo ostanek izdelka, je treba opozorila na nalepki upoštevati tudi potem, ko se je vsebnik izpraznilo. Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.

EU šifra odpadka Kodo je treba odpakom pripisati po posvetu med uporabnikom, proizvajalcem in podjetjem za odstranjevanje odpadkov.

Metode/podatki za odstranjevanje Zbrati in reklamirati ali odstraniti v zatesnjenih vsebnikih na odobrenem odlagališču za odpadke.

Posebni previdnostni ukrepi Odstraniti v skladu z vsemi ustreznimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR

14.1. Številka ZN Po predpisih ni nevarno blago.

14.2. Pravilno odpremno ime ZN Po predpisih ni nevarno blago.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Razred Ni dodeljen.

Dodatna tveganja -

Št. nevarnosti. (ADR) Ni dodeljen.

Oznaka omejitve v predoru Ni dodeljen.

- 14.4. Skupina embalaže Ni dodeljen.
14.5. Nevarnosti za okolje Ne.
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Ni dodeljen.

RID

- 14.1. Številka ZN Po predpisih ni nevarno blago.
14.2. Pravilno odpremno ime ZN Po predpisih ni nevarno blago.
14.3. Razredi nevarnosti prevoza
Razred Ni dodeljen.
Dodatna tveganja -
14.4. Skupina embalaže Ni dodeljen.
14.5. Nevarnosti za okolje Ne.
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Ni dodeljen.

ADN

- 14.1. Številka ZN Po predpisih ni nevarno blago.
14.2. Pravilno odpremno ime ZN Po predpisih ni nevarno blago.
14.3. Razredi nevarnosti prevoza
Razred Ni dodeljen.
Dodatna tveganja -
14.4. Skupina embalaže Ni dodeljen.
14.5. Nevarnosti za okolje Ne.
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Ni dodeljen.

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. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO Ni določeno.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Uredbe EU

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, Priloga I in II, kakor je bila spremenjena

Ni navedeno.

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev), s spremembami

Ni navedeno.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Dodatek Priloga I, del 1, kakor je bila spremenjena

Ni navedeno.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I , del 2, kakor je bila spremenjena
Ni navedeno.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I , del 3, kakor je bila spremenjena
Ni navedeno.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga V, kakor je bila spremenjena
Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 166/2006 Priloga II Register za sproščanje in prevoz onesnaževal, z dopolnili
Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 1907/2006, REACH Člen 59(10) Seznam kandidatov po sedANJI objavi ECHA
Ni navedeno.

Avtorizacije

Uredba (ES) št. 1907/2006 REACH priloga XIV snov, ki je predmet pooblašćanja s spremembami
Ni navedeno.

Omejitve uporabe

Uredba (ES) št. Uredba (ES) št. 1907/2006 Priloga XVII s popravki Snovi , za katero velja omejitev za trženje in uporabo
Ni navedeno.

Direktiva 2004/37/ES: o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim in mutagenim snovem pri delu, kakor je bila spremenjena

Ni navedeno.

Drugi predpisi EU

Direktiva 2012/18 / EU o nevarnosti večjih nesreć, v katere so vključene nevarne snovi, kakor je bila spremenjena
Ni navedeno.

Drugi predpisi:

Izdelek je razvršćen in oznaćen v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP uredba), kakor je bila spremenjena. Ta varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št. 1907/2006, z dopolnili.

Nacionalni predpisi

Držati se nacionalnih predpisov za delo s kemićnimi snovmi.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Za to snov se ocene kemijske varnosti ni izvedlo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Seznam kratic

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cestah.
ADN: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnihi potehi.
EC50: efektivna koncentracija 50%.
IATA: International Air Transport Association (Mednarodno združenje letalskih prevoznikov).
IC50: inhibitorna koncentracija 50%.
IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks nevarnega pomorskega blaga).
LC50: smrtna koncentracija 50%.
MARPOL: Mednarodna konvencija o preprećevanju onesnaževanja morja z ladij.
PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic (Obstojno, bioakumulativno, strupeno).
RID: Predpisi o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga.
vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (zelo obstojno in se zelo lahko kopići v organizmih).
LD50: smrtni odmerek, 50%.

Reference

ECHA CHEM
Monografije IARC. Celostna ocena rakotvornosti
ECHA: European Chemical Agency (Evropska agencija za kemikalije).

Podatki o metodi vrednotenja, ki vodi k uvrstitvi mešanice

Razvrstitev za zdravje in nevarnosti za okolje je izvedena na osnovi kombinacije preraćunov in testnih podatkov, če so na voljo.

Polno besedilo H-navedb, ki v oddelkih 2 do 15 niso v celoti izpisane

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Ta varnostni list vsebuje spremembe v naslednjem/ih oddelku/ih:

1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16

Informacija o usposabljanju

Med rokovanjem s to snovjo se držite navodil za usposabljanje za delo s tem materialom.

Omejitev odgovornosti

Husqvarna AB ne more predvideti vseh okolišćin, v katerih se lahko uporabljajo te informacije in njihovi izdelki, ali izdelki proizvajalcev v kombinaciji z njihovimi izdelki. Odgovornost uporabnika je zagotoviti varne pogoje za ravnanje z izdelkom, njegovo shranjevanje in odstranitev in prevzem odgovornosti za izgubo, poškodbo, škodo ali stroške zaradi nepravilne rabe. Podatki na varnostnem listu temeljijo na dosedanjih najboljših spoznanjih in izkušnjah, ki so trenutno na voljo.