



VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) Člen 31, Priloga II z dopolnili

Različica #: 01
Datum izdaje: 05-Decembra-2022
Datum revidirane izdaje: -
Ki nadomeščajo datum: -

ODDELEK 1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime ali oznako zmesi ELITE LONG LIFE 5W-30

Registracijska številka -

Sopomenke Jih ni.

Oznaka izdelka družbe RP_0068I

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe Avtomobilске aplikacije.

Odsvetovane uporabe Vse ostale uporabe.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja REPSOL LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, S.A.

Naslov Méndez Álvaro, 44 28045 - MADRID, Spain

Telefon +34 917538000 /+34 917538100

Faks +34 902303145

Elektronski naslov FDSRLESA@repsol.com

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 Mešanica ne izpolnjuje meril za razvrstitev.

Previdnostni stavki

Preprečevanje Ni dodeljen.

Odziv Ni dodeljen.

Skladiščenje Ni dodeljen.

Odstranjevanje Ni dodeljen.

Dodatne informacije na etiketi

EUH208 - Vsebuje C14-16-18 alkil-fenol. Lahko povzroči alergijski odziv.

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. %.

Več informacij o drugih nevarnostih, ki niso predmet razvrstitve nevarnosti, vendar lahko prispevajo k splošnim nevarnostim snovi, boste našli v oddelkih 5, 6 in 7 tega varnostnega lista.

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	30 - 40	64742-54-7 265-157-1	01-2119484627-25-XXXX	649-467-00-8	
Razvrstitev: Asp. Tox. 1;H304					
Mazalna olja (petrolej) C15-30, obdelana z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi	3,7 - 6,3	72623-86-0 276-737-9	01-2119474878-16-XXXX	649-482-00-X	
Razvrstitev: Asp. Tox. 1;H304					
Mazalna olja (zemeljsko olje), C20-50, prečiščena z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi	3,7 - 6,3	72623-87-1 276-738-4	01-2119474889-13-XXXX	649-483-00-5	
Razvrstitev: Asp. Tox. 1;H304					
Bis (nonilfenil) amin	0,4 - 1,6	36878-20-3 253-249-4	01-2119488911-28-XXXX	-	
Razvrstitev: Aquatic Chronic 4;H413					
C14-16-18 alkil-fenol	0,01 - 0,2	1190625-94-5 931-468-2	01-2119498288-19-XXXX	-	
Razvrstitev: Skin Sens. 1B;H317, STOT RE 2;H373					

Opombe glede sestave

Motorno olje.

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.

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

Vdihavanje

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

Takoj začnite izpirati oči z veliko količino vode in vztrajajte vsaj 15 minut. 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

Material gori, če pride do požara.

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, kot je: Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid, oksidi zvepla, cinka in fosforja.

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 osebje

Upoštevati standardni postopek v nujnih primerih. Ne vdihavati meglice/hlapov. Nositi primerno osebno zaščitno opremo (glej Točko 8).

Za reševalce

Odstranite odvečno osebje. Preprečite ljudem dostop do izpusta/razliva in v protivetni smeri od izpusta/razliva. Ne vdihavati meglice/hlapov. Zagotovite zadostno prezračevanje. Med čiščenjem nosite ustrezno zaščitno opremo in zaščitna oblačila. Ne dotikajte se poškodovanih posod ali razlite snovi, če ne nosite primerne zaščitne obleke. Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega izpusta/razliva ni mogoče omejiti. 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

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..

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

Za kontrolo in nadzor nad tveganju zagotoviti, da so varni sistemi za delo oziroma enakovredni ukrepi vzpostavljeni. Ne vdihavati meglice/hlapov. Preprečiti stik z očmi, kožo in obleko. Izogibajte se podaljšani izpostavljenosti. Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite. Poskrbeti za ustrezno zračenje. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo. Po rokovanju korenito sprati roke. Teh vsebnikov se ne sme rezati, variti, spajkati, vrtati, brusiti ali jih izpostavljati vročini, ognju, iskram ali drugim virom vžiga. Ravnati v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite v tesno zaprti posodi. Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi (glej oddelek 10 varnostnega lista).

7.3. Posebne končne uporabe

Avtomobilske aplikacije.

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
Bis (nonilfenil) amin (CAS 36878-20-3)			
Dolgoročno, sistemsko, kožno	5 mg/kg telesne teže/dan	200	Strupenost pri ponovljenih odmerkih
C14-16-18 alkil-fenol (CAS 1190625-94-5)			
Dolgoročno, sistemsko, kožno	0,3 mg/kg	300	Strupenost pri ponovljenih odmerkih
Dolgoročno, sistemsko, vdihavanje	1,17 mg/m ³	75	Strupenost pri ponovljenih odmerkih
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
Dolgoročno, sistemsko, kožno	0,97 mg/kg telesne teže/dan	72	Strupenost pri ponovljenih odmerkih
Dolgoročno, sistemsko, vdihavanje	2,73 mg/m ³	45	Strupenost pri ponovljenih odmerkih
Mazalna olja (petrolej) C15-30, obdelana z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi (CAS 72623-86-0)			
Dolgoročno, lokalno, prek vdihavanja	5,58 mg/m ³	45	Strupenost pri ponovljenih odmerkih
Dolgoročno, sistemsko, kožno	0,97 mg/kg telesne teže/dan	72	Strupenost pri ponovljenih odmerkih
Dolgoročno, sistemsko, vdihavanje	2,73 mg/m ³	45	Strupenost pri ponovljenih odmerkih
Mazalna olja (zemeljsko olje), C20-50, prečiščena z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi (CAS 72623-87-1)			
Dolgoročno, lokalno, prek vdihavanja	5,58 mg/m ³	45	Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Dolgoročno, sistemsko, kožno	0,97 mg/kg	72	Strupenost pri ponovljenih odmerkih
Dolgoročno, sistemsko, vdihavanje	2,73 mg/m ³	45	Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Splošno prebivalstvo

Komponente	Vrednost	Faktorji ocenitve	Opombe
Bis (nonilfenil) amin (CAS 36878-20-3)			
Dolgoročno, sistemsko, kožno	2,5 mg/kg telesne teže/dan	400	Strupenost pri ponovljenih odmerkih
Dolgoročno, sistemsko, oralno	0,25 mg/kg telesne teže/dan	400	Strupenost pri ponovljenih odmerkih
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
Dolgoročno, sistemsko, oralno	0,74 mg/kg telesne teže/dan	120	Strupenost pri ponovljenih odmerkih
Mazalna olja (petrolej) C15-30, obdelana z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi (CAS 72623-86-0)			
Dolgoročno, sistemsko, oralno	0,74 mg/kg telesne teže/dan	120	Strupenost pri ponovljenih odmerkih
Mazalna olja (zemeljsko olje), C20-50, prečiščena z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi (CAS 72623-87-1)			
Dolgoročno, lokalno, prek vdihavanja	1,19 mg/m ³	75	Strupenost pri ponovljenih odmerkih
Dolgoročno, sistemsko, oralno	0,74 mg/kg	120	Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Predvidene koncentracije brez učinka (PNEC)

Komponente	Vrednost	Faktorji ocenitve	Opombe
Bis (nonilfenil) amin (CAS 36878-20-3)			
Morska voda	0,041 mg/l	100	
Sladkovodno	0,412 mg/l	10	
Usedlina (morska voda)	0,1 mg/kg	1000	
Usedlina (sladkovodna)	1 mg/kg	100	
C14-16-18 alkil-fenol (CAS 1190625-94-5)			
Morska voda	0,01 mg/l	10000	
Sekundarna zastupitev	3,3 mg/kg	300	Oralno
Sladkovodno	0,1 mg/l	1000	
STP	100 mg/l	10	
Tla	852,58 mg/kg		
Usedlina (morska voda)	426,62 mg/kg		
Usedlina (sladkovodna)	4266,16 mg/kg		
Destilati (zemeljsko olje), težka, parafinska frakcija, prečiščena z vodikom (CAS 64742-54-7)			
Sekundarna zastupitev	9,33 mg/kg		Oralno
Mazalna olja (petrolej) C15-30, obdelana z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi (CAS 72623-86-0)			
Sekundarna zastupitev	9,33 mg/kg		Oralno
Mazalna olja (zemeljsko olje), C20-50, prečiščena z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi (CAS 72623-87-1)			
Sekundarna zastupitev	9,33 mg/kg		Oralno

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Uporabljati je treba dobro ventilacijo. 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

Izbira najustreznejše osebne varovalne opreme v posameznem primeru je med drugim odvisna od zahtevanega dela in delovnih pogojev. Zato je treba upoštevati ustrezno analizo tveganja in se po potrebi posvetovati z odgovornim za varnost in/ali dobavitelji opreme. Oprema mora biti v vsakem primeru skladna s trenutno veljavnimi standardi CEN. Delavci, ki uporabljajo to opremo, morajo biti ustrezno usposobljeni za njeno uporabo.

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. Pri rokovanju s tem izdelkom vedno nosite zaščitne rokavice, ki so odporne na kemične snovi in skladne s standardom EN 374. Upoštevajte dobre industrijske higienične prakse in rokavice operite z milom in vodo, preden jih snamete. Ocenite delovne pogoje in se vedno posvetujte z dobaviteljem rokavic za informacije o najustreznejšem tipu rokavic za posamezno delo in specifikacije o zahtevanem materialu, debelini in času prodora skozi material. Uporaba rokavic tipa B v skladu s standardom EN 374 se priporoča kot minimalna zaščita pred občasnim stikom ali stikom ob razlitju. Posvetujte se z dobaviteljem, da najdete najustreznejši tip rokavic za rokovanje z zadevnim izdelkom. V primeru mehanskih nevarnosti s tveganjem abrazije ali vbodline je treba upoštevati zahteve standarda EN 388. Pri delu v okoliščinah, kjer obstaja toplotno tveganje, pa je treba upoštevati zahteve standarda EN 407.
- Drugo	Nositi primerno zaščitno obleko.
Zaščita dihal	V primeru neustreznega zračenja ali nevarnosti nastajanja oljne meglice, se lahko uporablja ustrezno dihalno opremo s kombinacijskim filtrom (vrste A2/P2). Zaščita dihal mora ustrezati standardu EN 14387. Uporabljajte respirator s pozitivnim pritiskom in z zalogo zraka, če obstaja nevarnost nekontroliranega izpusta, če raven izpostavljenosti ni znana ali v kakšnih drugih okoliščinah, ko respiratorji s prečiščevanjem zraka ne zadostujejo. Usposobljena strokovna oseba mora izbrati ustrezen respirator.
Toplotno nevarnostjo	Nosite ustrezno oblačilo za termično zaščito, kadar je to potrebno.
Higienski ukrepi	Vedno se držati pravilnega ravnanja, kar se osebne higiene 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. Proizvod ne sme priti v okolje preko odpadnih voda ali kanalizacije. Ukrepi ob nenamernih izpustih se nahajajo v oddelku 6 tega varnostnega lista.

ODDELEK 9. Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	Tekočina..
Oblika	Bistra tekočina.
Barva	< 2.5 (ASTM D-1500)
Vonj	Značilnost.
Pragovna vrednost za vonj	Ni podatkov (*)
Tališče/ledišče	-46 °C (-50,8 °F) Tipično
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	Karakteristika ni bila izmerjena.
Vnetljivost	Material gori, če pride do požara.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	
Meja eksplozivnosti - spodnja (%)	Karakteristika ni bila izmerjena.
Meja eksplozivnosti - zgornja (%)	Karakteristika ni bila izmerjena.
Plamenišče	288 °C (550,4 °F) Tipično (ASTM D 92)
Temperatura samovžiga	Karakteristika ni bila izmerjena.
Temperatura razpadanja	Ni uporabno, ker izdelek ni nestabilen
pH	Izdelek je topen v vodi.
Kinematična viskoznost	66,8 mm ² /s (ASTM D-445) Tipično (40 °C (104 °F)) 11,5 mm ² /s (100 °C (212 °F))
Topnost	
Topnost (v vodi)	Netopno (< 0,1%)
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni primerno, proizvod je zmes.
Parni tlak	Karakteristika ni bila izmerjena.
Gostota in/ali relativna gostota	
Gostota	0,85 g/cm ³ (ASTM D-4052)

Relativna gostota	0,85
Parna gostota	Karakteristika ni bila izmerjena.
Lastnosti delcev	Ni primerno, snov je tekočina.

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti Ustreznih dodatnih podatkov ni na voljo.

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Hitrost izparevanja	Ni podatkov (*)
Viskoznost	Ni podatkov (*)
Druge varnostne značilnosti	(*) V trenutku pisanja ni razpoložljivih podatkov, ali pa ker se zaradi narave in nevarnosti izdelka ne uporablja.

ODDELEK 10. Obstojnost 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

Vdihavanje	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	Lahko povzroči neugoden občutek, če se užije.

Simptomi Izpostavljenost lahko povzroči začasno razdraženje, rdečico ali nelagodje.

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Izdelek	Vrsta	Rezultatov preskusov
ELITE LONG LIFE 5W-30 (CAS Zmesi)		
Akutno		
Kožno		
ATE (ocena akutne strupenosti)		> 2000 mg/kg
Oralno		
ATE (ocena akutne strupenosti)		> 5000 mg/kg

Komponente	Vrsta	Rezultatov preskusov
Destilati (zemeljsko olje), težka, parafinska frakcija, prečiščena z vodikom (CAS 64742-54-7)		
Akutno		
Kožno		
LD50	Zajec	> 5000 mg/kg
Oralno		
LD50	Podgana	> 5000 mg/kg
Vdihavanje		
<i>Aerosol</i>		
LC50	Podgana	> 5,53 mg/l, 4 Ure

Mazalna olja (petrolej) C15-30, obdelana z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi (CAS 72623-86-0)

Akutno		
Kožno		
LD50	Zajec	> 5000 mg/kg, 24 Ure

Komponente	Vrsta	Rezultatov preskusov
Oralno		
LD50	Podgana	> 5000 mg/kg
Vdihavanje		
<i>Aerosol</i>		
LC50	Podgana	> 5,53 mg/l, 4 Ure
Mazalna olja (zemeljsko olje), C20-50, prečiščena z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi (CAS 72623-87-1)		
Akutno		
Kožno		
LD50	Zajec	> 5000 mg/kg
Oralno		
LD50	Podgana	> 5000 mg/kg
Vdihavanje		
<i>Aerosol</i>		
LC50	Podgana	> 5000 mg/ml, 4 ur
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	Izdelek vsebuje majhno količino snovi, ki povzroča občutljivost in ki pri občutljivih osebah lahko povzroči alergično reakcijo.	
Mutagenost za zarodne celice	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.	
Rakotvornost	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.	
Monografije IARC Celostna ocena rakotvornosti		
Visoko rafinirano mineralno olje (CAS -)		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	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.	
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. Če ni drugače navedeno, se učinki tega proizvoda na zdravje ocenijo na podlagi ustreznih metod izračuna za razvrščanje.	

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 > 1000 mg/l, 48 ur
Riba	LL50	Pimephales promelas > 100 mg/l, 96 ur
Mazalna olja (petrolej) C15-30, obdelana z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi (CAS 72623-86-0)		
Vodno		
<i>Akutno</i>		
Alge	NOEL	Pseudokirchneriella subcapitata >= 100 mg/l, 72 ur

Komponente	Vrsta	Rezultatov preskusov	
Raki (Crustacea)	EL50	Daphnia magna	> 10000 mg/l, 48 ur
Riba	LL50	Pimephales promelas	> 100 mg/l, 96 ur
12.2. Obstojnost in razgradljivost	O razgradljivosti tega izdelka ni podatkov.		
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	Razlitja 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 po predpisih.

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 pooblaščenja 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 nesreč, v katere so vključene nevarne snovi, kakor je bila spremenjena

Ni navedeno.

Drugi predpisi: Izdelek je razvrščen in označen 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 Upoštevati nacionalne predpise za delo s kemičnimi snovmi, skladno z Direktivo 98/24/ES, kakor je bila spremenjena.

15.2. Ocena kemijske varnosti Za to snov se ocene kemijske varnosti ni izvedlo.

ODDELEK 16. Drugi podatki

Seznam kratic

ADR: sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga.
ADN: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh.
ATE: Ocene akutne toksičnosti.
CAS: Chemical Abstract Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov).
CEN: Evropski komite za standardizacijo.
EL50: Učinkovita koncentracija, 50%.
IATA: International Air Transport Association (Mednarodno združenje letalskih prevoznikov).
IMDG: Mednarodni prevoz nevarnega blaga po morju.
IMO: International Maritime Organization (Mednarodna pomorska organizacija).
LC50: smrtna koncentracija, 50%.
LD50: smrtni odmerek, 50%.
LL50: Smrtna raven, 50%.
NOEL: Ni opažene ravni učinka.
PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.
RID: Predpisi o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga.
vPvB: Zelo obstojno in zelo bioakumulativno.

Reference

HSDB® - Baza podatkov o nevarnih snoveh
Monografije IARC. Celostna ocena rakotvornosti
ECHA CHEM

Podatki o metodi vrednotenja, ki vodi k uvrstitvi mešanice Razvrstitev za zdravje in nevarnosti za okolje je izvedena na osnovi kombinacije preračunov in testnih podatkov, če so na voljo.

Celotno besedilo vseh stavkov, ki niso v celoti izpisani v oddelkih 2 do 15

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

Informacija o usposabljanju

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

Omejitev odgovornosti

Ta varnostni list se nanaša samo na snov/izdelek iz razdelka 1 te listine.

Podatki v tem varnostnem listu so pridobljeni v skladu z razpoložljivimi tehničnimi podatki, ki so veljali za zanesljive v času njegove priprave, in v skladu z veljavnimi zakonskimi zahtevami v zvezi z razvrščanjem, pakiranjem in označevanjem nevarnih snovi, pri čemer ni zagotovljeno nobeno implicitno ali eksplicitno jamstvo glede točnosti podatkov v tem listu, njihove primernosti za posebno uporabo ali specifikacij.

Kupec, ki prejme snov/izdelek iz razdelka 1 te listine, na katerega se ta varnostni list nanaša, je dolžan oceniti podatke v varnostnem listu in preveriti, ali so pravilni in ustrezni glede predvidene uporabe snovi/izdelka iz razdelka 1 te listine.

Kupec, ki prejme snov/izdelek iz razdelka 1 te listine, na katerega se nanaša ta varnostni list, je tudi dolžan ustrezno upravljati tveganja, povezana s snovjo/izdelkom na delovnem mestu. Zato mora delavcem in predstavnikom kakor tudi vsem drugim osebam, ki bi lahko rokovali s snovjo/izdelkom iz razdelka 1 te listine, ga uporabljali ali mu bili izpostavljeni na delovnem mestu (i) omogočiti dostop do pomembnih informacij v tem varnostnem listu, jim v ta namen posredovati pomembna navodila iz varnostnega lista, zlasti tista v zvezi s tveganji, ki jih predstavlja snov/izdelek iz razdelka 1 te listine, da se zagotovijo varovanje zdravja oseb, varnost in varovanje okolja. Poleg tega jim mora (ii) zagotoviti ustrezno usposabljanje za rokovanje s snovjo/izdelkom iz razdelka 1 te listine, za njegovo uporabo ali primer izpostavljenosti taki snovi/izdelku v skladu s smernicami varnostnega lista.

Ne sprejemamo nobene odgovornosti za škodo, ki jo utрпи prejemnik varnostnega lista zaradi uporabe podatkov ali snovi/izdelka iz razdelka 1 te listine.