

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovska znamka ali oznaka zmesi	Husqvarna 2-Stroke Oil XP
Številka registracije	-
Sinonimi	Jih ni.
Koda proizvoda	544 45 01-01 (0,1 L.), 544 45 01-02 (1L.), 544 45 01-03 (10L.), 544 45 01-04 (4L), 531 00 92-67 (208L.)
Datum izdaje	25-oktobra-2012
Št. različice	02
Datum predelave	18-decembra-2012
Datum zamenjave	25-oktobra-2012

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Opređeljene uporabe	Olje za 2-taktni motor.
Odsvetovane uporabe	Uporabljati v skladu s priporočili dobavitelja.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Ime podjetja	Husqvarna AB
Naslov	Drottninggatan 2
Številka telefona	036-14 65 00
e-pošta	sds.info@husqvarna.se
Oseba za stike	Pomožni oddelek

1.4. Telefonska številka za nujne primere	+1-760-476-3961 (Access code 333721)
--	---

ODDELEK 2: Ugotovitev 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 v skladu z direktivo 67/548/EGS ali 1999/45/ES s spremembami

Klasifikacija pripravka glede na direktivo 1999/45/ES in njene amandmaje: nevaren.

Celotno besedilo za vse R-stavke je na razpolago v točki 16.

Povzetek nevarnosti

Fizikalne nevarnosti	Ni razvrščeno za fizične nevarnosti.
Nevarnosti za zdravje	Ni razvrščeno za nevarnosti za zdravje.
Nevarnosti za okolje	Ni razvrščeno glede nevarnosti za okolje.
Specifične nevarnosti	Lahko dražeče za kožo. Lahko ob neposrednem dotiku povzroči razdraženje oči. Mehanski postopek ali zvišane temperature lahko tvorijo oljno meglo ali pare, ki lahko dražijo dihala. Pare lahko povzročijo zaspanost ali omotico. Dolgotrajnejša izpostavljenost megli olja lahko povzroči obolenja pljuč, kot je na primer kronično vnetje. Ponavljajoč se ali dolgotrajen stik z rabljenim oljem lahko povzroči resna obolenja kože, kot sta na primer dermatitis in kožni rak.
Glavni simptomi	Lahko povzroči pordečenje in bolečine. Razmaščenje kože. Dermatitis. Lahko ob neposrednem dotiku povzroči razdraženje oči. Užitanje lahko povzroči iritacijo in občutek slabosti. Pare lahko povzročijo zaspanost ali omotico. Pri visokih koncentracijah lahko meglice/pare dražijo grlo in dihalni sistem in povzročajo kašelj.

2.2. Elementi etikete

Oznaka v skladu z direktivo 67/548/EGS ali 1999/45/ES s spremembami

Stavki R	Jih ni.
Stavki S	Jih ni.
Številka avtorizacije	Jih ni.
Dodatni podatki za nalepko	Ni po predpisih.
2.3. Druge nevarnosti	Ni snov ali mešanica PBT ali vPvB.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Splošne informacije

Kemično ime	%	Št. CAS /št. ES	Št. registracije REACH	št. INDEKSA	Opombe
Visoko rafinirano mineralno olje (DMSO ekstrakta <3% IP 346)	> 40	-	-	-	
Razvrstitev:	DSD: -				
	CLP: -				
Destilati (zemeljsko olje) z vodikom prečiščena lahka frakcija	10-15	64742-47-8 265-149-8	-	649-422-00-2	
Razvrstitev:	DSD: Xn;R65, R66				
	CLP: Asp. Tox. 1;H304				
Poliolefin fenol	< 5	-	-	-	
Razvrstitev:	DSD: R52				
	CLP: -				

CLP: Uredba št. 1272/2008.

DSD: Direktiva 67/548/EGS.

#: Za to snov obstaja(jo) mejno(e) vrednost(i) za izpostavljenost na delovnem mestu v Skupnosti.

Opombe glede sestave

Celotno besedilo za vse R- in H-stavke je na razpolago v točki 16. Vse koncentracije so v utežnih odstotkih, razen če ne gre pri sestavini za plin. Koncentracije plinov so v prostorskih odstotkih.

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

Prenehati na svež zrak. Če težko diha, dajajte kisik. Če se simptomi razvijejo ali trajajo dalj časa, poiščite zdravniško pomoč.

Stik s kožo

Takoj odstraniti kontaminirano obleko. Sprati z milom in vodo. Nadaljevati s splakanjem še najmanj 15 minut. Če pride do izpuščajev, ran ali drugih kožnih motenj: Poiskati zdravniško pomoč in s seboj prinesiti ta navodila. Obrniti se v vsakem primeru na zdravnika, če pride do podkožne injekcije pod visokim tlakom.

Stik z očmi

Nemudoma začeti spirati oči za najmanj 15 minut z veliko vode. Odstraniti kontaktne leče in veke na široko razpreti. Če razdraženost ne poneha: Med prevozom v bolnico nadaljevati s spiranjem. S sabo vzeti ta navodila.

Zaužitje

Nikoli ne dajajte nezavestni osebi ničesar peroralno(v usta). NE izzvati bruhanja. Če prihaja do bruhanja, držati glavo nizko, tako da vsebina želodca ne pride v pljuča. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Lahko povzroči pordečenje in bolečine. Razmaščenje kože. Dermatitis. Lahko ob neposrednem dotiku povzroči razdraženje oči. Užetje lahko povzroči iritacijo in občutek slabosti. Pare lahko povzročijo zaspanost ali omotico. Pri visokih koncentracijah lahko meglice/pare dražijo grlo in dihalni sistem in povzročajo kašelj.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zagotovite splošne podporne ukrepe in zdravite simptomatično. Če med požiranjem ali bruhanjem kapljice izdelka zaidejo v pljuča, lahko pride do resne kemične pnevmonije. Simptomi znajo kasniti. VBRIZG V KOŽO POD VISOKIM PRITISKOM: Zdravnik mora poznati lokalne procedure za oskrbo takznega tipa rane; rez, izpiranje, odstranitev vsega odmirajočega tkiva in obvezovanje odprte rane.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Splošne požarne nevarnosti

Med segrevanjem lahko nastajajo pare, zaradi katerih lahko pride do eksplozivnih mešanic par/zraka. Snov bo plavala in se na vodni površini lahko ponovno vžge.

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

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

Neprimerna sredstva za gašenje	Ne gasiti z vodnim curkom, ker se ogenj tako samo razširi.
5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo	Segrevanje bo ustvarjalo pare, ki lahko oblikujejo eksplozivne mešanice par/zraka. Med segrevanjem ali v ognju lahko pride do nastajanja dražečih par/plinov.
5.3. Nasvet za gasilce	
Posebna varovalna oprema za gasilce	V slučaju požara je treba nositi samostojni dihalni aparat in kompletno zaščitno obleko. Izbira dihalne zaščite za gašenje: slediti splošnim požarnim protiukrepom, ki veljajo za delovno mesto.
Posebni gasilski postopki	Odstraniti vsebnik iz območja požara, če to ne predstavlja tveganja. Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebnikov. Hladiti vsebnike, ki so izpostavljeni ognju z vodo, še dolgo potem, ko je bil požar pogašen.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Za neizučeno osebje Odstranite vse vire vžiga (v neposredni bližini nobenega kajenja, plamenic, isker ali plamenov). Če je prišlo do razliti, paziti na spolzkih tleh in površinah. Izogibati se vdihavanju megle ali pare. Preprečiti stik s kožo in očmi. Nositi primerno zaščito dihal in zaščitna oblačila, kot je opisano v točki 8.

Za reševalce Odstranite odvečno osebje. Nositi primerno zaščito dihal in zaščitna oblačila, kot je opisano v točki 8.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Ne dovoliti, da pride v odtok, kanalizacijo ali vodotok. O vseh večjih razliti je treba obvestiti odgovornega za okolje.

6.3. Metode in materiali za zdrževanje in čiščenje Odstraniti vire vžiga. Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja. Zaježite razliti material, kjer je to mogoče.

Velika razlitja ali razsutja: Uporabljajte negorljiv material kot recimo vermikulit, pesek ali zemljo, da popivnate izdelek in da ga prenesete v primeren vsebnik za kasnejšo odstranitev. Področje sprati z milom in vodo.

Majhna razlitja ali razsutja: Razlitje popivnati z negorljivim materialom, ki vpija. 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 točko 8 varnostnega lista. Za odstranjevanje odpadkov, glej odsek 13 varnostnega lista.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladičenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje Segrevanje bo ustvarjalo pare, ki lahko oblikujejo eksplozivne mešanice par/zraka. Vsebnik in opremo za prenos ozemljiti, da ne pride do isker zaradi statičnega elektrike. Uporabljati samo na dobro prezračeni območjih. Izogibati se vdihavanju meglic ali hlapov. Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili. Nositi primerno zaščito dihal in zaščitna oblačila, kot je opisano v točki 8. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Zavedati se možnosti, da postanejo površine spolzke. Med uporabo izdelka ne jesti, ne piti in ne kaditi. Ravnati v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso.

7.2. Pogoji za varno skladičenje, vključno z nezdružljivostjo Ščititi pred viri vžiga, plameni in vročino. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hranite na hladnem, suhem in dobro zračenem mestu. Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi. Hraniti zaklenjeno.

7.3. Posebne končne uporabe Olje za 2-taktni motor.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu

Belgium. Exposure Limit Values.

Komponente	Tip	Vrednost	Oblika
Destilati (zemeljsko olje) z vodikom prečiščena lahka frakcija (CAS 64742-47-8)	TWA	200 mg/m3	Vapor.
Visoko rafinirano mineralno olje (DMSO ekstrakta <3% IP 346) (CAS -)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m3	Meglica.
	TWA	5 mg/m3	Meglica.

Bulgaria. OELs. Regulation No 13 on protection of workers against risks of exposure to chemical agents at work

Komponente	Tip	Vrednost
Destilati (zemeljsko olje) z vodikom prečiščena lahka frakcija (CAS 64742-47-8)	TWA	300 mg/m3

Bulgaria. OELs. Regulation No 13 on protection of workers against risks of exposure to chemical agents at work

Komponente	Tip	Vrednost
Visoko rafinirano mineralno olje (DMSO ekstrakta <3% IP 346) (CAS -)	TWA	5 mg/m ³

Czech Republic. OELs. Government Decree 361

Komponente	Tip	Vrednost	Oblika
Visoko rafinirano mineralno olje (DMSO ekstrakta <3% IP 346) (CAS -)	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.
	Zgornja vrednost	10 mg/m ³	Aerosol.

Denmark. Exposure Limit Values

Komponente	Tip	Vrednost	Oblika
Visoko rafinirano mineralno olje (DMSO ekstrakta <3% IP 346) (CAS -)	TLV	1 mg/m ³	Meglica.

Finland. Workplace Exposure Limits

Komponente	Tip	Vrednost	Oblika
Destilati (zemeljsko olje) z vodikom prečiščena lahka frakcija (CAS 64742-47-8)	TWA	500 mg/m ³	
Visoko rafinirano mineralno olje (DMSO ekstrakta <3% IP 346) (CAS -)	TWA	5 mg/m ³	Meglica.

Germany. DFG MAK List (advisory OELs). Commission for the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area (DFG)

Komponente	Tip	Vrednost
Destilati (zemeljsko olje) z vodikom prečiščena lahka frakcija (CAS 64742-47-8)	TWA	140 mg/m ³
		20 ppm

Greece. OELs (Decree No. 90/1999, as amended)

Komponente	Tip	Vrednost	Oblika
Visoko rafinirano mineralno olje (DMSO ekstrakta <3% IP 346) (CAS -)	TWA	5 mg/m ³	Meglica.

Hungary. OELs. Joint Decree on Chemical Safety of Workplaces

Komponente	Tip	Vrednost	Oblika
Visoko rafinirano mineralno olje (DMSO ekstrakta <3% IP 346) (CAS -)	Zgornja vrednost	5 mg/m ³	Meglica.

Iceland. OELs. Regulation 154/1999 on occupational exposure limits

Komponente	Tip	Vrednost	Oblika
Visoko rafinirano mineralno olje (DMSO ekstrakta <3% IP 346) (CAS -)	TWA	1 mg/m ³	Meglica.

Ireland. Occupational Exposure Limits

Komponente	Tip	Vrednost	Oblika
Visoko rafinirano mineralno olje (DMSO ekstrakta <3% IP 346) (CAS -)	TWA	0,2 mg/m ³	Vdihljiv delež.

Italy. OELs

Komponente	Tip	Vrednost	Oblika
Visoko rafinirano mineralno olje (DMSO ekstrakta <3% IP 346) (CAS -)	TWA	5 mg/m ³	Vdihljiv delež.

Latvia. OELs. Occupational exposure limit values of chemical substances in work environment

Komponente	Tip	Vrednost
Visoko rafinirano mineralno olje (DMSO ekstrakta <3% IP 346) (CAS -)	TWA	5 mg/m ³

Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements (Hygiene Norm HN 23:2007)

Komponente	Tip	Vrednost	Oblika
Destilati (zemeljsko olje) z vodikom prečiščena lahka frakcija (CAS 64742-47-8)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	500 mg/m ³	
	TWA	350 mg/m ³	
Visoko rafinirano mineralno olje (DMSO ekstrakta <3% IP 346) (CAS -)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	3 mg/m ³	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m ³	Fume and mist.

Netherlands. OELs (binding)

Komponente	Tip	Vrednost	Oblika
Visoko rafinirano mineralno olje (DMSO ekstrakta <3% IP 346) (CAS -)	TWA	5 mg/m ³	Meglica.

Norway. Administrative Norms for Contaminants in the Workplace

Komponente	Tip	Vrednost	Oblika
Destilati (zemeljsko olje) z vodikom prečiščena lahka frakcija (CAS 64742-47-8)	TLV	275 mg/m ³	
		40 ppm	
Visoko rafinirano mineralno olje (DMSO ekstrakta <3% IP 346) (CAS -)	TLV	1 mg/m ³	Meglica.

Poland. MACs. Minister of Labour and Social Policy Regarding Maximum Allowable Concentrations and Intensities in Working Environment

Komponente	Tip	Vrednost	Oblika
Destilati (zemeljsko olje) z vodikom prečiščena lahka frakcija (CAS 64742-47-8)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	300 mg/m ³	
	TWA	100 mg/m ³	
Visoko rafinirano mineralno olje (DMSO ekstrakta <3% IP 346) (CAS -)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.

Portugal. VLEs. Norm on occupational exposure to chemical agents (NP 1796)

Komponente	Tip	Vrednost	Oblika
Visoko rafinirano mineralno olje (DMSO ekstrakta <3% IP 346) (CAS -)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.

Romania. OELs. Protection of workers from exposure to chemical agents at the workplace

Komponente	Tip	Vrednost
Visoko rafinirano mineralno olje (DMSO ekstrakta <3% IP 346) (CAS -)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³
	TWA	5 mg/m ³

Slovakia. OELs. Decree of the government of the Slovak Republic concerning protection of health in work with chemical agents

Komponente	Tip	Vrednost	Oblika
Visoko rafinirano mineralno olje (DMSO ekstrakta <3% IP 346) (CAS -)	TWA	1 mg/m ³	Fume and mist.
		5 ppm	Fume and mist.

Spain. Occupational Exposure Limits

Komponente	Tip	Vrednost	Oblika
Visoko rafinirano mineralno olje (DMSO ekstrakta <3% IP 346) (CAS -)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Meglica.
	TWA	5 mg/m ³	Meglica.

Sweden. Occupational Exposure Limit Values

Komponente	Tip	Vrednost	Oblika
Destilati (zemeljsko olje) z vodikom prečiščena lahka frakcija (CAS 64742-47-8)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	500 mg/m ³	
	TWA	350 mg/m ³	
Visoko rafinirano mineralno olje (DMSO ekstrakta <3% IP 346) (CAS -)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	3 mg/m ³	Meglica.
	TWA	1 mg/m ³	Meglica.

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

Priporočeni postopki spremljanja Držati se standardnih postopkov za nadzor.

Izvedeni nivo brez učinka (DNEL) Ni na voljo.

Predvidene koncentracije brez učinka (PNEC) Ni na voljo.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki n: Poskrbeti za ustrezno prezračevanje in kar najbolj zmanjšati nevarnost vdihavanja par. Uporabljajte opremo, ki je odporna proti eksploziji. Omogočiti lahek dostop do vira vode ali do priprav za spiranje oči.

Osebnih varnostnih ukrepov, 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 Nevarnost pri stiku: Nositi zaščitna očala s stranskimi ščitniki (ali pa naočnike).

Zaščita kože

- Zaščita rok Nositi zaščitne rokavice. Priporoča se rokavice iz nitril kavčuka, vendar se je treba zavedati, da tekočina lahko prodre skozi rokavice. Pametno je, če se jih pogosto menja. Ustrezne rokavice lahko priporoči dobavitelj rokavic.

- Drugo Nositi primerno obleko, da ne pride do ponavljajočega se ali dolgotrajnega stika s kožo.

Zaščita dihal V primeru neustreznega zračenja ali nevarnosti nastajanja oljne meglice, se lahko uporablja ustrezno dihalno opremo s kombinacijskim filtrom (vrste A2/P2). V zaprtih prostorih uporabljati masko z virom zraka. Povprašati za nasvet lokalnega nadzornika.

Toplotne nevarnosti Nosite ustrezno oblačilo za termično zaščito, kadar je to potrebno.

Higienski ukrepi

Vedno se držati pravilnih postopkov, kar se osebne higiene tiče, kot je umivanje po ravnanju s sestavinami in pred jedjo in/ali pred kajenjem. Redno prati delovna oblačila, da se z njih odstrani kontaminacijo. Zavreči kontaminirano obutev, ki je ni mogoče očistiti. Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite. Kontaminirana oblačila operite, preden jih ponovno uporabite. Osebna oblačila in delovno obleko je treba hraniti ločeno.

Nadzor izpostavljenosti okolja O vseh večjih razlitjih je treba obvestiti odgovornega za okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Izgled	Modra tekočina.
Agregatno stanje	Tekočina..
Oblika	Tekočina.
Barva	Modra.
Vonj	Organska topila.
Pragovna vrednost za vonj	Ni na voljo.
pH	Ni po predpisih.
Tališče/ledišče	Ni na voljo.
Začetno vrelišče in območje vre	Ni na voljo.
Plamenišče	> 62 °C (> 143,6 °F) (ASTM D 92)

Hitrost izparevanja	Ni na voljo.
Vnetljivost (trdna snov, plin)	Ni po predpisih.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	
Meja vnetljivosti - spodnja (%)	Ni na voljo.
Meja vnetljivosti - zgornja (%)	Ni na voljo.
Parni tlak	Ni na voljo.
Parna gostota	Ni na voljo.
Relativna gostota	0,872 (približno) (15 °C) (ASTM D 4052)
Topnost(i)	Zanemarljivo.
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda)	Log Kow: >3 (ocena).
Temperatura samovžiga	> 200 °C (> 392 °F)
Temperatura razpada	Ni na voljo.
Viskoznost	47 mm ² /s (približno) (40 °C) (ASTM D 445)
Eksplozivne lastnosti	Ni na voljo.
Oksidativne lastnosti	Ne oksidira.
9.2. Drugi podatki	Ustreznih dodatnih podatkov ni na voljo.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost	Izdelek pod normalnimi pogoji rabe, skladiščenja in prevoza ni reaktiven.
10.2. Kemijska stabilnost	Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.
10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij	Ne pride do nevarne polimerizacije.
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Vročina, iskre, plameni, zvišane temperature. Stik z nezdružljivimi materiali.
10.5. Nezdružljivi materiali	Močno oksidativne učinkovine. Močne kisline.
10.6. Nevarni produkti razgradnje	Med segrevanjem ali v ognju lahko pride do nastajanja dražečih par/plinov. Ogljikovi oksidi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Zaužitje	Užitje lahko povzroči iritacijo in občutek slabosti. Ob zaužitju lahko pride do bruhanja; treba se je izogniti aspiraciji (vdihavanju) izbruhane snovi v pljuča, ker tudi majhne količine lahko povzročijo aspiracijski pnevmonitis.
Vdihavanje	Pare lahko povzročijo zaspanost ali omotico. Vdihavanje visokih koncentracij lahko povzroči omotico, lahko glavo, glavobol, slabost in izgubo koordinacije. Nprekinjeno vdihavanje lahko povzroči nezavest.
Stik s kožo	Lahko dražeče za kožo. Dolgotrajna ali ponovna izpostavljenost lahko osuši kožo in povzroči dermatitis.
Stik z očmi	Dolgotrajen stik z očmi lahko povzroči začasno razdraženje.
Simptomi	Lahko povzroči pordečenje in bolečine. Razmaščenje kože. Dermatitis. Lahko ob neposrednem dotiku povzroči razdraženje oči. Užitje lahko povzroči iritacijo in občutek slabosti. Pare lahko povzročijo zaspanost ali omotico. Pri visokih koncentracijah lahko meglice/pare dražijo grlo in dihalni sistem in povzročajo kašelj.

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost	Lahko draži in povzroči bolečine v želodcu, bruhanje, drisko in slabost. Podatki za ljudi kažejo, da ima izdelek zelo nizko akutno oralno, dermalno ali dihalno toksičnost. Vendar pa lahko povzroči hude poškodbe, če pride v pljuča kot tekočina, po daljši izpostavljenosti visokim ravнем hlapov lahko pride do globoke depresije osrednjega živčevja.
Razdraženost kože/razjedenost kože	Lahko dražeče za kožo. Pogosten ali daljši kontakt lahko razmasti in osuši kožo, posledica je neugodje in dermatitis.
Resna poškodba oči/razdraženost:	Dolgotrajen stik z očmi lahko povzroči začasno razdraženje.
Preobčutljivost dihal	Ni podatkov.
Preobčutljivost v stiku s kožo	Ni podatkov.

Mutagenost zarodnih celic	Za ta proizvod ni na voljo nobenih podatkov, ki bi kazali, da so ta proizvod ali njegove sestavine, ki so prisotne v več kot 0,1%, mutagene ali genotoksične.
Rakotvornosti	Ni klasifikacije.
Strupeno za razmnoževanje	Ni podatkov.
Posebna toksičnost ciljnih organov – enkratna izpostavljenost	Ni podatkov.
Posebna toksičnost ciljnih organov – ponavljajoča se izpostavljenost	Ni podatkov.
Nevarnost vdih	Ni razvrščeno, vendar lahko med požiranjem ali bruhanjem kapljice izdelka zaidejo v pljuča, zaradi česar lahko pride do resne kemične pljučnice.
Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo	Ni na voljo.
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	Škodljivo za vodne organizme: ima lahko dolgotrajne škodljive posledice za vodno okolje.
12.2. Obstojnost in razgradljivost	Pričakovati je počasno biološko razgradnjo.
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih	Izdelek vsebuje sestavine, ki se bodo lahko da biološko akumulirale.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	Log Kow: >3 (ocena).
Biokonzentracijski faktor (BCF)	Ni na voljo.
12.4. Mobilnost v tleh	Izdelek se v tleh močno adsorbira.
Mobilnost na splošno	Izdelek v vodi ni topen. Po površini vode se bo širil, ker se nekatere od njegovih sestavnih v vodnih sistemih usedajo. Hlapljive sestavine izdelka se bodo širile v ozračje.
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB	Ni snov ali mešanica PBT ali vPvB.
12.6. 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	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	Odstraniti v skladu z vsemi ustreznimi predpisi. To snov in njen vsebnik je treba odstraniti kot nevarne odpadke.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR	Izdelek ni vključen v mednarodne uredbe za transport nevarnih dobrin.
RID	Izdelek ni vključen v mednarodne uredbe za transport nevarnih dobrin.
ADN	Izdelek ni vključen v mednarodne uredbe za transport nevarnih dobrin.
IATA	Izdelek ni vključen v mednarodne uredbe za transport nevarnih dobrin.
IMDG	Izdelek ni vključen v mednarodne uredbe za transport nevarnih dobrin.
14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC	Ni po predpisih.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Odredbe EU

Uredba (ES) št. št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, Dodatek I

Ni na seznamu.

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, Dodatek II

Ni na seznamu.

Uredba (ES) št. 850/2004 o obstojnih organskih osnaževalih, Dodatek I s popravki

Ni na seznamu.

Uredba (ES) št. 689/2008 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Dodatek I , Del 1 z dopolnili

Ni na seznamu.

Uredba (ES) št. 689/2008 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I , del 2 z dopolnili

Ni na seznamu.

Uredba (ES) št. 689/2008 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I , del 3 z dopolnili

Ni na seznamu.

Uredba (ES) št. 689/2008 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga V z dopolnili

Ni na seznamu.

Uredba (ES) št. 166/2006 Priloga II Register za sproščanje in prevoz osnaževal

Ni na seznamu.

Uredba (ES) št. 1907/2006, REACH Člen 59(1) Seznam kandidatov po sedanji objavi ECHA

Ni na seznamu.

Avtorizacije

Uredba (ES) št. Uredba (ES) št. 1907/2006 Priloga XIV Seznam snovi ki so predmet avtorizacije

Ni na seznamu.

Omejitve uporabe

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

Ni na seznamu.

Direktiva 2004/37/ES o varstvu delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim in mutagenim snovem pri delu

Ni regulirano

Uredba 92/85/(ES: za varnost in zdravje nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo.

Ni regulirano

Druge uredbe EU

Uredba 96/82/ES (Seveso II) o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, ki vključujejo nevarne snovi

Ni regulirano

Direktiva 98/24/ES o varstvu delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu.

Destilati (zemeljsko olje) z vodikom prečiščena lahka frakcija (CAS 64742-47-8)

Direktiva Sveta 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu

Ni na seznamu.

Drugi predpisi

Proizvod je razvrščen in označen v skladu z direktivami ES ali odgovarjajočih nacionalnih zakonih. Ta varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št. 1907/2006.

Državni predpisi

Držati se nacionalnih predpisov za delo s kemičnimi snovmi.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Za to snov se ocene kemijske varnosti ni izvedlo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Seznam kratic

DNEL: izvedeni nivo brez učinka.
PKBU: predvidena koncentracija brez učinka.
PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.
vPvB: zelo obstojno in zelo bioakumulativno.

Literatura

HSDB® - Baza podatkov o nevarnih snoveh
Register toksičnih učinkov kemikalij (RTECS)
ESIS (evropski informacijski sistem komercialnih kemičnih snovi)

Podatki o metodi vrednotenja, ki vodi k uvrstitvi mešanice

Zmes je razvrščena na podlagi podatkov o preskusih za fizikalne nevarnosti. Razvrstitev za zdravje in nevarnosti za okolje je izvedena na osnovi kombinacije preračunov in testnih podatkov, če so na voljo. Za podrobnosti glejte točke 9,12 and 12.

Popolno besedilo H-izjav ali R-stavkov v oddelkih 2 do 15

R52 Škodljivo za vodne organizme.
R65 Škodljivo: lahko povzroči poškodbo pljuč, če se užije.
R66 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Informacija o usposabljanju

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

Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 s spremembami

Demanti

Podatki na varnostnem listu temeljijo na dosedanjih najboljših spoznanjih in izkušnjah, ki so trenutno na voljo.