



VARNOSTNI LIST

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime ali oznako zmesi	MuCulloch 2-Stroke Oil Low Smoke
Registracijska številka	-
Sopomenke	Jih ni.
Oznaka izdelka družbe	577 61 64-02 (1L), 577 61 64-07 (0,1L), 531 02 48-02 (1L), 531 02 48-07 (0.1L), 577 61 64-07 (0,1L)
Datum izdaje	28-Maja-2015
Številka različice	01
Datum predelave	-
Ki nadomeščajo datum	-

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe	Mazivo za 2-taktni motor.
Odsvetovane uporabe	Uporabljati v skladu s priporočili dobavitelja.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/dobavitelj	Husqvarna AB
Naslov	Drottninggatan 2
Telefonska številka	+46 (0)36-14 65 00
Kontaktna oseba	Pomožni oddelek
e-mail	sds.info@husqvarna.se
1.4. Telefonska številka za nujne primere	+ 1-760-476-3961 (geslo 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: nenevaren.

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

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

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	Dolgotrajen stik z očmi lahko povzroči začasno razdraženje. Mehanski postopek ali zvišane temperature lahko tvorijo oljno meglo ali pare, ki lahko dražijo dihala. 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 ob neposrednem dotiku povzroči razdraženje oči. Razmaščenje kože. Dermatitis. Užitanje lahko povzroči iritacijo in občutek slabosti. Pri visokih koncentracijah lahko meglice/pare dražijo grlo in dihalni sistem in povzročajo kašelj.

2.2. Elementi etikete

Oznaka v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 s spremembami

Piktogrami za nevarnost	Jih ni.
Opozorilna beseda	Jih ni.
Stavki o nevarnosti	Jih ni.

Previdnostni stavki

Preprečevanje	Ni dodeljen.
Odziv	Ni dodeljen.
Shranjevanje	Ni dodeljen.

Odstranjevanje	Ni dodeljen.
Dodatni podatki za nalepko	EUH210 - Varnosti list na voljo na zahtevo.
2.3. Druge nevarnosti	Ni snov ali mešanica PBT ali vPvB.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Splošne informacije

Kemijskega imena	%	Št. CAS / Št. ES	Registracijska št. REACH	Indeksna št.	Opombe
Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska frakcija, razvoščena s topilom	>=50 - <75	64742-65-0 265-169-7	-	649-474-00-6	
Razvrstitev:	DSD: -				L
	CLP: -				L
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom težka	>=10 - <20	- 918-481-9	-	649-327-00-6	
Razvrstitev:	DSD: R66				
	CLP: Asp. Tox. 1;H304				
Poliolefin poliamin sukcinimid	< 25	- -	-	-	
Razvrstitev:	DSD: R53				
	CLP: Aquatic Chronic 4;H413				

Seznam kratic in simbolov, ki se lahko da uporabljajo zgoraj

RPO: 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 sestavi za plin. Koncentracije plinov so v prostorskih odstotkih. 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

Vdihavanje	Prenesti na svež zrak. Če težko diha, dajajte kisik. Če se simptomi razvijejo ali trajajo dalj časa, poiščite zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Sprati z milom in vodo. 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	Oči takoj izperite z veliko količino vode. Odstraniti kontaktne leče in oči na široko razpreti. Če se iritacija veča ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.
Zaužitje	Izprati usta. 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 ob neposrednem dotiku povzroči razdraženje oči. Razmaščenje kože. Dermatitis. Užetje lahko povzroči iritacijo in občutek slabosti. 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 podpirne 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 Segrevanje bo ustvarjalo pare, ki lahko oblikujejo eksplozivne mešanice 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. Oglikov dioksid (CO ₂). Vodna megla.
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 segrevanjem ali v ognju lahko pride do nastajanja dražečih par/plinov.
5.3. Nasvet za gasilce	
Posebna zaščitna oprema za gasilce	V slučaju požara je treba nositi samostojni dihalni aparat in kompletno zaščitno obleko. Izbira dihalne zaščite za gašenje: slediti splošnih 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. Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili	
Za neizučeno osebo	Odstranite vse vire vžiga (v neposredni bližini nobenega kajenja, plamenic, isker ali plamenov). Če je prišlo do razlitij, paziti na spolzkah tleh in površinah. Nositi primerno zaščito dihal in zaščitna oblačila, kot je opisano v točki 8.
Za reševalce	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 razlitjih je treba obvestiti odgovornega za okolje.
6.3. Metode in materiali za zadrževanje 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 popivate izdelek in da ga prenesete v primeren vsebnik za kasnejšo odstranitev. Področje sprati z milom in vodo. Majhna razlitja ali razsutja: Razlito snov pobrisati in preložiti v primerno posodo za odstranjevanje. Površino koreniti očistiti, da se odstrani ostanke kontaminacije. Razsutega ali razlitega materiala v ponovno uporabo nikoli ne vračate 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 skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje	Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih. Izogibati se vdihavanju oljne megle in stiku s kožo in očmi. Nositi primerno zaščito dihal in zaščitna oblačila, kot je opisano v točki 8. Med uporabo izdelka ne jesti, ne piti in ne kaditi. Zavedati se možnosti, da postanejo površine spolzke. Ravnanje v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso. "Prazni" vsebniki lahko vsebujejo ostanke (tekoče ali v obliki par) in so lahko nevarni. Ne režite ali varite praznih sodov, če niso skrbno očiščeni.
7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo	Ščititi pred viri vžiga, plameni in vročino. Hraniti na hladnem, suhem in dobro zračenem mestu. Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi. Nezdružljive snovi: Močno oksidativne učinkovine.
7.3. Posebne končne uporabe	Mazivo za 2-taktni motor.

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.
Priporočeni postopki spremljanja	Držati se standardnih postopkov za nadzor.
Izpeljana raven brez učinka (DNEL)	Ni na voljo.
Predvidene koncentracije brez učinka (PNEC)	Ni na voljo.
8.2. Nadzor izpostavljenosti	
Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor	Poskrbeti za ustrezno prezračevanje in kar najbolj zmanjšati nevarnost vdihavanja par in oljne megle. Uporabljajte opremo, ki je odporna proti eksploziji. Omogočiti lahek dostop do vira vode ali do priprav za spiranje oči.

Osebnostni 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 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.
Toplotno nevarnostjo	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

Videz	Modra tekočina.
Agregatno stanje	Tekočina..
Oblika	Tekočina.
Barva	Modra.
Vonj	Rahlo.
Pragovna vrednost za vonj	Ni na voljo.
pH	8
Tališče/ledišče	-39 °C (-38,2 °F)
Začetno vrelišče in območje vrelišča	> 300 °C (> 572 °F)
Plamenišče	> 70,0 °C (> 158,0 °F) Pensky-Martens z zaprtim talilnim loncem (ASTM D 93)
Hitrost izparevanja	Ni na voljo.
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni po predpisih.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	
Meja vnetljivosti - spodnja (%)	Ni na voljo.
Meja vnetljivosti - zgornja (%)	Ni na voljo.
Parni tlak	< 0,01 kPa (20 °C)
Parna gostota	Ni na voljo.
Relativna gostota	0,872 (Voda = 1)
Topnost	Ni topno v vodi.
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda)	Ni na voljo.
Temperatura samovžiga	> 300 °C (> 572 °F)
Temperatura razpada	> 300 °C (> 572 °F)
Viskoznost	8,5 cSt (100 °C (212 °F)) 53 cSt (40 °C (104 °F))
Eksplozivne lastnosti	Ni na voljo.
Oksidativne lastnosti	Ne oksidira.
9.2. Drugi podatki	Ustrezni dodatni podatki ni na voljo.

ODDELEK 10: Obstočnost 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.
10.6. Nevarni produkti razgradnje	Med segrevanjem ali v ognju lahko pride do nastajanja dražečih par/plinov. Oglikovi oksidi. Dušikovi oksidi. Žveplov oksidi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Vdihavanje	Vdihavanje oljne megle ali par, do katerih pride med segrevanjem izdelka, bo dražilo dihala in povzročilo kašelj.
Stik s kožo	Dolgotrajna ali ponovna izpostavljenost lahko osuši kožo in povzroči dermatitis.
Stik z očmi	Dolgotrajen stik z očmi lahko povzroči začasno razdraženje.
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.

Simptomi Lahko ob neposrednem dotiku povzroči razdraženje oči. Razmaščenje kože. Dermatitis. Užitje lahko povzroči iritacijo in občutek slabosti. 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 ravnom hlapov lahko pride do globoke depresije osrednjega živčevja.
Jedkost za kožo/draženje kože	Pogosten ali daljši kontakt lahko razmasti in osuši kožo, posledica je neugodje in dermatitis.
Hude poškodbe oči/draženje oči	Dolgotrajen stik z očmi lahko povzroči začasno razdraženje.
Preobčutljivost pri vdihavanju	Ni podatkov.
Preobčutljivost kože	Ni podatkov.
Mutagenost za zarodne celice	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.
Rakotvornost	Ni klasifikacije.
Strupenost za razmnoževanje	Ni podatkov.
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost	Visoke koncentracije: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost	Ni podatkov.
Nevarnost pri vdihavanju	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	Proizvod ni razvrščen kot okolju nevaren Vendar to ne izključuje možnosti, da lahko velika ali pogosta razlitja imajo škodljiv ali negativen vpliv na okolje.
12.2. Obstočnost 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)	Ni na voljo.
Biokoncentracijski faktor (BCF)	Ni na voljo.
12.4. Mobilnost v tleh	Ni na voljo.
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

Uredbe EU

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, Priloga I in II, z dopolnili

Ni navedeno.

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

Ni navedeno.

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

Ni navedeno.

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

Ni navedeno.

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

Ni navedeno.

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

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. 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, z dopolnili

Ni navedeno.

Direktiva 92/85/EGS: o varnosti in zdravju nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo, z dopolnili
Ni navedeno.

Drugi predpisi EU

Direktiva 2012/18/EU o nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi
Ni navedeno.

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

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

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.

Nacionalni 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.

Reference

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

R53 Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
R66 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
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

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