

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime ali oznako zmesi	Husqvarna XP® Synthetic
Registracijska številka	-
Sopomenke	Jih ni.
Oznaka izdelka družbe	578 18 03-03 (0,1L), 578 18 03-07 (0,1L), 578 03 70-03 (1L), 578 03 71-03 (4L), 578 18 00-03 (10L), 578 18 04-03 (208L)
Datum izdaje	12-februarja-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

Ta pripravek ne izpolnjuje meril za razvrstitev v skladu z direktivo 1999/45/EGS s spremembami.

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

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.
Shranjevanje	Ni dodeljen.

<b>Odstranjevanje</b>	Ni dodeljen.
<b>Dodatni podatki za nalepko</b>	EUH210 - Varnosti list na voljo na zahtevo.
<b>2.3. Druge nevarnosti</b>	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
Ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromatske spojine	10 - 25	- 926-141-6	-	-	
<b>Razvrstitev:</b>	<b>DSD:</b> Xn;R65, R66				
	<b>CLP:</b> Asp. Tox. 1;H304				
Z vodikom prečiščen lahek parafinski destilat	2 - 5	64742-55-8 265-158-7	-	649-468-00-3	
<b>Razvrstitev:</b>	<b>DSD:</b> Xn;R65				L
	<b>CLP:</b> Asp. Tox. 1;H304				L
Fenol, butenilatiziran aminiziran polimer	0 - <2,5	- -	-	-	
<b>Razvrstitev:</b>	<b>DSD:</b> N;R51/53				
	<b>CLP:</b> -				

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

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### Splošne informacije

V primeru slabega počutja poiščite zdravnika (po možnosti mu pokažite nalepko/etiketo). Zagotovite, da se bo zdravstveno osebje zavedalo snovi, ki je ali so vpletene, in da bo storilo varnostne ukrepe, da se pred njimi zavaruje. PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

#### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

<b>Vdihavanje</b>	Prenehati na svež zrak. Če težko diha, dajte kisik. Če se simptomi razvijejo ali trajajo dalj časa, poiščite zdravniško pomoč.
<b>Stik s kožo</b>	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.
<b>Stik z očmi</b>	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.
<b>Zaužitje</b>	Nikoli ne dajte 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. 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.

#### 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. VBRIŽG 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

<b>Splošne požarne nevarnosti</b>	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.
<b>5.1. Sredstva za gašenje</b>	
<b>Ustrezna sredstva za gašenje</b>	Pena. Suh prašek. Ogljikov dioksid (CO <sub>2</sub> ). Vodna megla.
<b>Neustrezna sredstva za gašenje</b>	Ne gasiti z vodnim curkom, ker se ogenj tako samo razširi.
<b>5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo</b>	Segrevanje bo ustvarjalo pare, ki lahko oblikujejo eksplozivne mešanice par/zraka. Med segrevanjem ali v ognju lahko pride do nastajanja dražečih par/plinov.
<b>5.3. Nasvet za gasilce</b>	
<b>Posebna zaščitna oprema za gasilce</b>	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.
<b>Posebni gasilski postopki</b>	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

<b>6.1. Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili</b>	
<b>Za neizučeno osebje</b>	Odstranite vse vire vžiga (v neposredni bližini nobenega kajenja, plamenic, isker ali plamenov) . Če je prišlo do razlitij, 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.
<b>Za reševalce</b>	Odstranite odvečno osebje. Nositi primerno zaščito dihal in zaščitna oblačila, kot je opisano v točki 8.
<b>6.2. Okoljevarstveni ukrepi</b>	Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Ne dovoliti, da pride v odtok, kanalizacijo ali vodotoke. O vseh večjih razlitjih je treba obvestiti odgovornega za okolje.
<b>6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje</b>	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..
<b>6.4. Sklicevanje na druge oddelke</b>	Za osebno zaščito glej točko 8 varnostnega lista. Za odstranjevanje odpadkov, glej odsek 13 varnostnega lista.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

<b>7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje</b>	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 le v dobro prezračevanih prostorih 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. Ravnanje v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso.
<b>7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo</b>	Ščititi pred viri vžiga, plameni in vročino. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti na hladnem, suhem in dobro zračenem mestu. Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi. Hraniti zaklenjeno.
<b>7.3. Posebne končne uporabe</b>	Mazivo za 2-taktni motor.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

<b>8.1. Parametri nadzora</b>	
<b>Omejitve poklicne izpostavljenosti</b>	Za sestavino(e) ni zaznamkov o mejah izpostavljenosti.
<b>Biološke mejne vrednosti</b>	Za sestavino(e) ni podatkov o mejah biološke izpostavljenosti.
<b>Priporočeni postopki spremljanja</b>	Držati se standardnih postopkov za nadzor.
<b>Izpeljana raven brez učinka (DNEL)</b>	Ni na voljo.
<b>Predvidene koncentracije brez učinka (PNEC)</b>	Ni na voljo.

## 8.2. Nadzor izpostavljenosti

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** 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 ustrezna dihalna oprema 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 pravih 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. Zavržiti 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

<b>Videz</b>	Tekočina.
<b>Agregatno stanje</b>	Tekočina..
<b>Oblika</b>	Tekočina.
<b>Barva</b>	Modra.
<b>Vonj</b>	Ni podatkov.
<b>Pragovna vrednost za vonj</b>	Ni na voljo.
<b>pH</b>	Ni na voljo.
<b>Tališče/ledišče</b>	-39 °C (-38,2 °F)
<b>Začetno vrelišče in območje vrelišča</b>	Ni na voljo.
<b>Plamenišče</b>	88,0 °C (190,4 °F)
<b>Hitrost izparevanja</b>	Ni na voljo.
<b>Vnetljivost (trdno, plinasto)</b>	Ni po predpisih.
<b>Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti</b>	
<b>Meja vnetljivosti - spodnja (%)</b>	Ni na voljo.
<b>Meja vnetljivosti - zgornja (%)</b>	Ni na voljo.
<b>Parni tlak</b>	< 110 kPa
<b>Parna gostota</b>	Ni na voljo.
<b>Relativna gostota</b>	0,896 (20 °C) (Voda = 1)
<b>Topnost</b>	Ni topno v vodi.
<b>Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda)</b>	Ni na voljo.
<b>Temperatura samovžiga</b>	Ni na voljo.
<b>Temperatura razpada</b>	Ni na voljo.
<b>Viskoznost</b>	39 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
<b>Eksplozivne lastnosti</b>	Ni na voljo.
<b>Oksidativne lastnosti</b>	Ne oksidira.
<b>9.2. Drugi podatki</b>	Ustreznih dodatnih podatkov ni na voljo.

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

**10.1. Reaktivnost** Izdelek pod normalnimi pogoji rabe, skladiščenja in prevoza ni reaktiven.

<b>10.2. Kemijska stabilnost</b>	Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.
<b>10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij</b>	Ne pride do nevarne polimerizacije.
<b>10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti</b>	Vročina, iskre, plameni, zvišane temperature. Stik z nezdružljivimi materiali.
<b>10.5. Nezdružljivi materiali</b>	Močno oksidativne učinkovine. Močne kisline.
<b>10.6. Nevarni produkti razgradnje</b>	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 ima lahko škodljive posledice za zdravje.

### Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

<b>Vdihavanje</b>	Pare lahko povzročijo zaspanost ali omotico. Vdihavanje visokih koncentracij lahko povzroči omotico, lahko glavo, glavobol, slabost in izgubo koordinacije. Neprekinjeno vdihavanje lahko povzroči nezavest.
<b>Stik s kožo</b>	Lahko dražeče za kožo. Dolgotrajna ali ponovna izpostavljenost lahko osuši kožo in povzroči dermatitis.
<b>Stik z očmi</b>	Dolgotrajen stik z očmi lahko povzroči začasno razdraženje.
<b>Zaužitje</b>	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 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** 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.

Izdelek	Vrsta	Rezultatov preskusov
Husqvarna XP® Synthetic (CAS Zmesi)		
<b>Akutno</b>		
<i>Kožno</i>		
LD50	Zajec	> 5000 mg/kg
<i>Prek ust</i>		
LD50	Podgana	> 5000 mg/kg
<i>Vdihavanje</i>		
LC50	Podgana	> 5 mg/l/4h
<b>Jedkost za kožo/draženje kože</b>	Pogosten ali daljši kontakt lahko razmasti in osuši kožo, posledica je neugodje in dermatitis. Lahko dražeče za kožo.	
<b>Hude poškodbe oči/draženje oči</b>	Dolgotrajen stik z očmi lahko povzroči začasno razdraženje.	
<b>Preobčutljivost pri vdihavanju</b>	Ni klasifikacije.	
<b>Preobčutljivost kože</b>	Ni klasifikacije.	
<b>Mutagenost za zarodne celice</b>	Ni klasifikacije.	
<b>Rakotvornost</b>	Ni klasifikacije.	
<b>Monografije IARC Celostna ocena rakotvornosti</b>		
Ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromatske spojine (CAS -)		3 Nemogoče klasificirati kot rakotvorno za ljudi.
<b>Strupenost za razmnoževanje</b>	Ni klasifikacije.	
<b>Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost</b>	Ni klasifikacije.	
<b>Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost</b>	Ni klasifikacije.	
<b>Nevarnost pri vdihavanju</b>	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.

**Izdelek**

**Vrsta**

**Rezultatov preskusov**

Husqvarna XP® Synthetic

**Vodno**

*Akutno*

Raki (Crustacea)

EC50

Daphnia

> 10000 mg/l, 48 ur

Riba

EC50

Oncorhynchus mykiss

> 100 mg/l, 96 ur

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

Ni podatkov.

### 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.

### Biokonzentracijski faktor (BCF)

Ni na voljo.

### 12.4. Mobilnost v tleh

Ni podatkov.

### 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. št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, Dodatek I**

Ni navedeno.

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

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 osnaževal**

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 varstvu delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim in mutagenim snovem pri delu**

Ni navedeno.

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

Ni navedeno.

#### **Drugi predpisi EU**

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

R51/53 Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke za vodno okolje.

R65 Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.

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.

#### **Omejitev odgovornosti**

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