

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 omtico. 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. Užitje lahko povzroči iritacijo in občutek slabosti. Pare lahko povzročijo zaspanost ali omtico. 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.

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
Ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromatske spojine	10 - 25	- 926-141-6	-	-	
Razvrstitev:	DSD: Xn;R65, R66				
	CLP: Asp. Tox. 1;H304				
Z vodikom prečiščen lahek parafinski destilat	2 - 5	64742-55-8 265-158-7	-	649-468-00-3	
Razvrstitev:	DSD: Xn;R65				L
	CLP: Asp. Tox. 1;H304				L
Fenol, butenilatiziran aminiziran polimer	0 - <2,5	- -	-	-	
Razvrstitev:	DSD: N;R51/53				
	CLP: -				

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 sestavini 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

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 splakovanjem 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 omtico. 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. **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

Splošne požarne nevarnosti	Med segrevanjem lahko nastajajo pare, zaradi katerih lahko pride do eksplozivnih mešanic par/zraka. Snov bo plavalala 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	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 zaščitna oprema za gasilce	V slučaju požara je treba nositi samostojni dihalni aparat in kompletno zaščitno obleko. Izbira dihalne zaščite za gašenje: slediti splošnim požarnim protiukrepi, 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 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.
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 vodotoke. 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. Zajezite 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 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	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. Ravnati v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso.
7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo	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.
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. Uporabljajte opremo, ki je odporna proti eksploziji. Omogočiti lahek dostop do vira vode ali do priprav za spiranje oči.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošne informacije

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

Zaščita za oči/obraz

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.

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. 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	Tekočina.
Agregatno stanje	Tekočina..
Oblika	Tekočina.
Barva	Modra.
Vonj	Ni podatkov.
Pragovna vrednost za vonj	Ni na voljo.
pH	Ni na voljo.
Tališče/ledišče	-39 °C (-38,2 °F)
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni na voljo.
Plamenišče	88,0 °C (190,4 °F)
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	< 110 kPa
Parna gostota	Ni na voljo.
Relativna gostota	0,896 (20 °C) (Voda = 1)
Topnost	Ni topno v vodi.
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda)	Ni na voljo.
Temperatura samovžiga	Ni na voljo.
Temperatura razpada	Ni na voljo.
Viskoznost	39 mm ² /s (40 °C)
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.

Husqvarna XP® Synthetic

908698 Žetvilka različice: 01 Datum dopolnjene izdaje: - Datum izdaje: 12-februarja-2015

SDS Slovenia

4 / 7

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 dražjih 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

Vdihavanje	Pare lahko povzročijo zaspanost ali omotico. Vdihavanje visokih koncentracij lahko povzroči omotico, lahko glavo, glavobol, slabost in izgubo koordinacije. Neprekinjeno 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.
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 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)		
Akutno		
<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
Jedkost za kožo/draženje kože	Pogosten ali daljši kontakt lahko razmasti in osuši kožo, posledica je neugodje in dermatitis. Lahko dražeče za kožo.	
Hude poškodbe oči/draženje oči	Dolgotrajen stik z očmi lahko povzroči začasno razdraženje.	
Preobčutljivost pri vdihavanju	Ni klasifikacije.	
Preobčutljivost kože	Ni klasifikacije.	
Mutagenost za zarodne celice	Ni klasifikacije.	
Rakotvornost	Ni klasifikacije.	
Monografije IARC Celostna ocena rakotvornosti		
Ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromatske spojine (CAS -)		3 Nemogoče klasificirati kot rakotvorno za ljudi.
Strupenost za razmnoževanje	Ni klasifikacije.	
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost	Ni klasifikacije.	
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost	Ni klasifikacije.	
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.

Izdelek	Vrsta	Rezultatov preskusov
Husqvarna XP® Synthetic		
Vodno		
<i>Akutno</i>		
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.	
Biokoncentracijski 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. 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.

