

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

<b>Keverék kereskedelmi neve vagy megnevezése</b>	Husqvarna XP® Synthetic
<b>Regisztrációs szám</b>	-
<b>Szinonimák</b>	Semmi.
<b>Termék kódja</b>	576 74 17-03 (1L), 578 03 70-03 (1L), 578 03 71-03 (4L), 578 18 00-03 (10L), 578 18 03-03 (0,1L), 578 18 04-03 (208L)
<b>A kiadás dátuma</b>	31-augusztus-2012
<b>Verziószám</b>	02
<b>Felülvizsgálat dátuma</b>	18-december-2012
<b>Hatálytalanítás dátuma</b>	31-augusztus-2012

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

- Azonosított felhasználások** 2 ütemű motor kenése.  
**Ellenjavallt felhasználások** Alkalmazza a szállító javaslata szerint.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Szállító

<b>A vállalat neve</b>	Husqvarna AB
<b>Cím</b>	Drottninggatan 2
<b>Telefonszám</b>	036-14 65 00
<b>e-mail cím</b>	sds.info@husqvarna.se
<b>Illetékes személy</b>	Kiegészítő termékek részlege

**1.4. Sürgősségi telefonszám** +1-760-476-3961  
(Access code 333721)

## 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keveréket értékelték és /vagy megvizsgálták a fizikai-, egészségügyi- és környezeti veszélyességére, és a következő osztályozás alkalmazandó.

#### Osztályozás a módosított 67/548/EGK vagy 1999/45/EK rendeletnek megfelelően

Ez a készítmény nem felel meg a módosított 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozási kritériumoknak.

Minden R- mondat teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban .

#### Veszély áttekintése

<b>Fizikai veszélyek</b>	Nincs fizikai veszélyként besorolva.
<b>Egészségi veszélyek</b>	Nincs egészségügyi veszélyként besorolva.
<b>Környezeti veszélyek</b>	Nincs környezetre veszélyes anyagként besorolva.
<b>Különleges veszélyek</b>	Irritáló lehet a bőrre. Közvetlen érintkezés esetén szemirritációt okozhat. Gőzöket vagy olajködöket alkothat mechanikai behatás során vagy magas hőmérsékleten, s ezek irritálók lehetnek a légútra. Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak. Hosszadalmas exponálási hogy Olajpermet okozhat tüdővízenyő disztális mint például idült gyulladás. A használt olajjal való hosszantartó és ismétlődő érintkezés súlyos bőrmegbetegedéseket pl. bőrgyulladást és bőrrákot okozhat.
<b>Legfontosabb tünetek</b>	Pírt és fájdalmat okozhat. A bőr zsirtalanítása. Dermatitisz. Közvetlen érintkezés esetén szemirritációt okozhat. Lenyelve irritációt és rosszulletet okozhat. Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak. Nagy koncentrációban, a ködök/gőzök irritálhatják a torkot és a légzőszerveket, köhögést okozva.

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézés a módosított 67/548/EKG vagy 199/45/EK rendeletnek megfelelően

<b>Kockázati közlemények</b>	Semmi.
<b>R-mondatok</b>	
<b>S-mondatok</b>	Semmi.
<b>Engedélyezési szám</b>	Semmi.

Kiegészítő címkézési információ Nem értelmezhető.

2.3. Egyéb veszélyek Nem PBT vagy vPvB anyag vagy keverék.

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2. Keverékek

##### Általános információ

Kémiai név	%	CAS-szám / EK-szám	REACH regisztrációs szám	EU-szám	Megjegyzések
Párlatok (kőolaj), hidrokezelt könnyű	10-<20	64742-47-8 265-149-8	-	649-422-00-2	
<b>Osztályozás:</b>	<b>DSD:</b> Xn;R65, R66				
	<b>CLP:</b> Asp. Tox. 1;H304				

CLP: 1272/2008 EK rendelet.

DSD: 67/548/EK Irányelv.

#: Erre az anyagra közösségi foglalkozási expozíciós határérték(ek)et állapítottak meg.

**Összetételre vonatkozó megjegyzések** Az R - és H-mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban. Az összes koncentrációt tömegszázalékban adjuk meg, hacsak az összetevő nem gáz. A gázkoncentrációk térfogatszázalékban szerepelnek.

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

**Általános információ** Biztosítani kell, hogy az egészségügyi személyzet tisztában legyen azzal, hogy milyen anyag(ok)ról van szó, és megtegye a saját maguk védelméhez szükséges védőintézkedéseket.

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<b>Belélegzés</b>	Vigye ki friss levegőre. Légzési nehézség esetén a sérültnél oxigént kell adni! A tünetek jelentkezése vagy megmaradása esetén hívjon orvost.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	A szennyezett ruhát azonnal távolítsa el. Mossák szappannal és vízzel. Legalább 15 percig folytassa az öblögetést. Kiütések, sebek vagy más bőrproblémák esetén: Forduljon orvoshoz és vigye magával ezeket az utasításokat. Amennyiben magas nyomású injekciós tű fordul elő a bőr alá, mindig forduljanak orvoshoz.
<b>Szemmel való érintkezés</b>	Bő vízzel, azonnal öblögesse 15 percig. Esetleges kontaktlencsét távolítsa el és nyissa tágira a szemét. Ha az irritáció nem múlik el: Folytassa az öblítést a kórházba szállítás közben. Vigye magával a jelen utasításokat.
<b>Lenyelés</b>	Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át. TILOS hánytatni. Ha hányás lép fel, tartsa alacsonyan a fejét, hogy a gyomortartalom ne kerüljön a tüdőbe. Azonnal forduljon orvoshoz.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások** Pírt és fájdalmat okozhat. A bőr zsirtalanítása. Dermatitisz. Közvetlen érintkezés esetén szemirritációt okozhat. Lenyelve irritációt és rosszulletet okozhat. Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak. Nagy koncentrációban, a ködök/gőzök irritálhatják a torkot és a légzőszerveket, köhögést okozva.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** Vezessen be általános biztonsági intézkedéseket és biztosítson a tüneteknek megfelelő kezelést! A lenyeléssel vagy hányás közben a tüdőbe került termék apró cseppjei súlyos kémiai tüdőgyulladást okozhatnak. A tünetek késleltethetők. NAGY NYOMÁSÚ FOLYADÉKOK BŐR ALÁ TÖRTÉNŐ INJEKTÁLÁSA: Az orvosnak ismernie kell az ilyen típusú seb kezelési eljárásait, a bemetszést, az irrigálást, az elhalt szövet eltávolítását és a nyílt sebek kötözését.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

**Általános tűzveszélyek** A hevítés során olyan gőzök keletkezhetnek, amelyek robbanékony gőz-levegő elegyet képeznek. Az anyag lebeg és újból meggyújtható a víz felszínén.

#### 5.1. Oltóanyag

**Megfelelő oltóanyag** Hab. Száraz por. Szén-dioxid (CO2). Vízköd.

**Alkalmatlan oltóanyag** Ne használjon vízsugarat tűzoltásra, mivel ez terjeszti a tüzet.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** Melegítés hatására olyan gőzök szabadulnak fel, amelyek a robbanó gőz/levegő keverékeket képeznek. Hevítés és tűz hatására izgató gőzök/gázok keletkezhetnek.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

**Tűzoltók különleges védőfelszerelése** Tűz esetén önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni. Légzésvédelemi készülék megválasztása tűz esetén: kövesse a munkahelyen feltüntetett általános rendszabályokat.

## Különleges tűzoltási eljárások

Ha nem kockázatos, távolítsa el a tartályt a tűz területéről. A nem nyitott tartályok hűtésére vízpermet használható. A tűznek kitett tartályokat vízzel hűtse, miután a tűz kialudt.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Szüntessen meg minden tűzforrást (cigaretta, fáklya, szikra vagy láng a közvetlen környezetben). Szétszóródás esetén vigyázzon a síkos padlóra és felületekre. Kerülje a pára vagy köd belégzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Viseljen e biztonsági adatlap 8. fejezetében leírtak szerinti védőruházatot.

#### Sürgősségi ellátók esetében

A mentésben nem érintett embereket távol kell tartani! Viseljen e biztonsági adatlap 8. fejezetében leírtak szerinti védőruházatot.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Ne engedje bele a lefolyókban, csatornába vagy a folyóvízbe. Minden nagyobb kiömlésről értesíteni kell a környezeti igazgatót.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Távolítsa el a tűzforrásokat. Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető! Ahol lehetséges, ott a kiömlött anyagot gáttal vegye körül!

Nagyméretű kiömlések: Használjon nem-gyúlékony anyagot, mint vermikulit, homok vagy föld a termék felszívásához és helyezze egy tartályba a későbbi ártalmatlanításhoz. Mossák le a felületet szappannal és vízzel.

Kis kiömlések: Az elfolyó folyadékot éghetetlen, abszorbens anyaggal kösse le. Alaposan tisztítsa le a felületet a maradék szennyeződés eltávolítására.

A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az eredeti tartályba visszatenni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyes védelemmel kapcsolatban lásd a 8. pontot. A hulladékeltávolításra vonatkozóan lásd a 13. pontot.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Melegítés hatására olyan gőzök szabadulnak fel, amelyek a robbanó gőz/levegő keverékeket képeznek. A tartályt és az átrakó berendezést földelje le, hogy csökkentse a statikai elektromos szikrákat. Csak jól szellőztetett helyen használható. Kerülje a ködök vagy gőzök belégzését. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Viseljen e biztonsági adatlap 8. fejezetében leírtak szerinti védőruházatot. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. Legyen tudatában annak, hogy a felületek csúszósak lehetnek. Ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon a termék használata közben. Kövesse a jó ipari tisztasági gyakorlatot.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Gyújtástól, lángtól és hőforrástól távol tartandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Hűvös, száraz, jól szellőző helyen tárolandó. Tárolják távol összeegyeztethetetlen anyagoktól. Elzárva tárolandó.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

2 ütemű motor kenése.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíciós határértékek

##### Belgium. Exposure Limit Values.

Komponensek	Típus	Érték	Forma
Párlatok (kőolaj), hidrokezel t könnyű (CAS 64742-47-8)	ÁK	200 mg/m <sup>3</sup>	Gőz.

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

Komponensek	Típus	Érték
Párlatok (kőolaj), hidrokezel t könnyű (CAS 64742-47-8)	ÁK	300 mg/m <sup>3</sup>

##### Finland. Workplace Exposure Limits

Komponensek	Típus	Érték
Párlatok (kőolaj), hidrokezel t könnyű (CAS 64742-47-8)	ÁK	500 mg/m <sup>3</sup>

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

Komponensek	Típus	Érték
Párlatok (kőolaj), hidrokezel t könnyű (CAS 64742-47-8)	ÁK	140 mg/m <sup>3</sup>

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

Komponensek	Típus	Érték
		20 ppm

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

Komponensek	Típus	Érték
Párlatok (kőolaj), hidrokezel t könnyű (CAS 64742-47-8)	ÁK	350 mg/m <sup>3</sup>
	CK	500 mg/m <sup>3</sup>

**Norway. Administrative Norms for Contaminants in the Workplace**

Komponensek	Típus	Érték
Párlatok (kőolaj), hidrokezel t könnyű (CAS 64742-47-8)	TLV	275 mg/m <sup>3</sup>
		40 ppm

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

Komponensek	Típus	Érték
Párlatok (kőolaj), hidrokezel t könnyű (CAS 64742-47-8)	ÁK	100 mg/m <sup>3</sup>
	CK	300 mg/m <sup>3</sup>

**Sweden. Occupational Exposure Limit Values**

Komponensek	Típus	Érték
Párlatok (kőolaj), hidrokezel t könnyű (CAS 64742-47-8)	ÁK	350 mg/m <sup>3</sup>
	CK	500 mg/m <sup>3</sup>

**Biológiai határértékek** Nincs jelezve biológiai határérték az alkotórészre/ alkotórészre.

**Ajánlott monitoring eljárás** Kövesse a standard monitorozási eljárásokat.

**Származtatott hatásmentes szint (DNEL)** Nem áll rendelkezésre.

**Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)** Nem áll rendelkezésre.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

**Megfelelő műszaki ellenőrzés** Gondoskodjon megfelelő szellőztetésről és csökkentse a lehető legkisebbre a gőzök belélegzésének veszélyét. Robbanásbiztos felszerelést kell használni. Biztosítsa a víz hozzáférhetőségét és a szemmosás lehetőségét.

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

**Általános információ** A személyi védőeszközöket az érvényben levő CEN szabványokkal összhangban és a személyi védőeszközök szállítójával együttműködve kell kiválasztani.

**Szem-/arcvédelem** Érintés veszélye esetén: Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel. (vagy védőszemüveget).

**Bőrvédelem**

**- Kézvédelem** Viseljen védőkesztyűt. Nitril kesztyű ajánlott, de ne feledje, hogy a folyadék átszivároghat rajta. Gyakori kesztyűcsere ajánlatos. A gyártó más típusú kesztyűt is ajánlhat.

**- Egyéb** Viseljen megfelelő öltözetet, hogy megakadályozza a bőrrel való ismételt vagy hosszantartó érintkezést.

**Légutak védelme** Elégtelen szellőztetés vagy az olajpermet belélegzési veszélye esetén használjon megfelelő kombinált szűrős (A2/P2 típusú) respirátort. Zárt területen használjon légszűrős maszkot. Helyi ellenőrtől kérjen tanácsot.

**Hőveszély** Ha szükséges, viseljen megfelelő hőálló védőruházatot.

**Higiéniai intézkedések** Mindenkor tartsák be a szabályos személyi higiénia előírásait, mint pl. a kezek mosása anyagkezelés után, illetve evés, ivás vagy dohányzás előtt. A szennyeződések eltávolítása céljából, rendszeresen mossák ki a munkaruhákat. Selejtezzék ki az olyan szennyezett lábbelit, amelyet már nem lehet megtisztítani. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. A szennyezett ruházatot az újbóli használat előtt ki kell mosni! A munkaruhát és a személyes ruhát külön kell őrizni.

**Környezeti expozíció-ellenőrzések** A környezetvédelmi felelőst tájékoztassa a nagyobb mennyiségű kifolyó anyagról.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés	Folyadék.
Halmazállapot	Cseppfolyós.
Forma	Folyadék.
Szín	Nem áll rendelkezésre.
Szag	Szerves oldószerek.
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre.
pH	Nem értelmezhető.
Olvadáspont/fagyáspont	-39 °C (-38,2 °F)
Kezdeti forráspont és forrási tartomány	Nem áll rendelkezésre.
Lobbanáspont	94 °C (201,2 °F)
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre.
Tűzveszélyesség (szilárd, gáz halmazállapot)	Nem értelmezhető.

### Felső/alsó gyulladási vagy robbanásveszélyes határok

Gyulladási határ - alsó (%)	Nem áll rendelkezésre.
Gyulladási határ - felső (%)	Nem áll rendelkezésre.
Gőznyomás	< 110 kPa
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre.
Relatív sűrűség	0,895 (20 °C) (Víz=1)
Oldhatóság(ok)	Vízben oldhatatlan.
Megoszlási hányados:n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre.
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.
Viszkozitás	39 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.
Oxidáló tulajdonságok	Nem oxidáló.

9.2. Egyéb információk Nem áll rendelkezésre további releváns információ.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	A termék a szokásos felhasználási, tárolási és szállítási körülmények között nem reakcióképes.
10.2. Kémiai stabilitás	Normális körülmények között az anyag stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.
10.4. Kerülendő körülmények	Hő, szikra, láng, magas hőmérséklet. Érintkezés összeegyeztethetetlen anyagokkal.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Erősen oxidáló közegek. Erős savak.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Hevítés és tűz hatására izgató gőzök/gázok keletkezhetnek. Szén-oxidok.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Általános információ Az anyag vagy keverék foglalkozási expozíciója nemkívánatos hatásokat okozhat.

### A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

Lenyelés	Lenyelve irritációt és rosszulétet okozhat. Lenyelés után, hányás következhet be; el kell kerülni a hányadék belégzését a tüdőbe, hiszen még a kisebb mennyiségek is belégzéses tüdőgyulladást okozhatnak.
Belélegzés	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak. A magas koncentrációk belégzése, kábulást, könnyelműséget, fejfájást, hányingert és a koordináció elvesztését okozhatja. A folyamatos belégzés tudatvesztést okozhat.
Bőrrel való érintkezés	Irritáló lehet a bőrre. Hosszantartó, vagy ismételt érintkezés kiszáríthatja a bőrt és dermatitist okozhat.
Szemmel való érintkezés	A közvetlen érintkezés a szemekkel átmeneti irritálást okozhat.

<b>Tünetek</b>	Pírt és fájdalmat okozhat. A bőr zsirtalanítása. Dermatitisz. Közvetlen érintkezés esetén szemirritációt okozhat. Lenyelve irritációt és rosszulletet okozhat. Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak. Nagy koncentrációban, a ködök/gőzök irritálhatják a torkot és a légzőszerveket, köhögést okozva.
<b>11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ</b>	
<b>Akut toxicitás</b>	Izgató hatású lehet és gyomorfájdalmat, hányást, hasmenést és hányingert okozhat. Az emberre vonatkozó bizonyítékok szerint a termék nagyon kismértékű akut toxicitást mutat szájon át, bőrön át, vagy belélegzéskor. Súlyos sérülést okoz azonban, ha folyadékként a tüdőbe kerül, és súlyos központi idegrendszeri depressziót okoz tartós magasszintű gőzexpozíciót követően.
<b>Bőr maró/izgató hatás</b>	A gyakori és hosszas érintkezés zsirtalaníthatja és kiszáríthatja a bőrt, kellemetlenséget és bőrgyulladást okozva. Irritáló lehet a bőrre.
<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>	A közvetlen érintkezés a szemekkel átmeneti irritálást okozhat.
<b>Légúti túlérzékenység</b>	Adatok nem állnak rendelkezésre.
<b>Bőrszenzibilizáció</b>	Adatok nem állnak rendelkezésre.
<b>Baktérium sejt mutagenitás</b>	Nem áll rendelkezésre olyan adat, ami arra utalna, hogy a termék vagy annak bármely 0,1%-nál nagyobb mennyiségben jelenlévő összetevője mutagén vagy genotoxikus hatású.
<b>Rákkeltő</b>	Nincs osztályozva.
<b>Reproduktív toxicitás</b>	Adatok nem állnak rendelkezésre.
<b>Célszerv-specifikus toxicitás - egyszerű sugárterhelés</b>	Adatok nem állnak rendelkezésre.
<b>Célszerv-specifikus toxicitás - többszöri sugárterhelés</b>	Adatok nem állnak rendelkezésre.
<b>Beszívás (felszívás) veszély</b>	Nincs besorolva, azonban termék cseppecskéi belélegezhető a tüdőbe lenyelés vagy hányás során, és okozhat komoly tüdőgyulladást kémiai okozat.
<b>A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Egyéb információk</b>	A használt olajjal való hosszantartó és ismétlődő érintkezés súlyos bőrmegbetegedéseket pl. bőrgyulladást és bőrrákot okozhat.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

<b>12.1. Toxicitás</b>	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
<b>12.2. Perzisztencia és lebonthatóság</b>	Biológiai lebomlás: 60% (OECD 301B).
<b>12.3. Bioakkumulációs képesség</b>	A termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél fennáll a biológiai felhalmozódás lehetősége.
<b>Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log Kow)</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Biokoncentrációs faktor (BCF)</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>12.4. A talajban való mobilitás</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Általános mobilitás</b>	A termék oldhatatlan vízben. Szétoszlik a víz felszínén és végül néhány vegyület leülepszik majd a vízi rendszerekben. A termék illékony vegyületei az atmoszférában oszlanak el.
<b>12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei</b>	Nem PBT vagy vPvB anyag vagy keverék.
<b>12.6. Egyéb káros hatások</b>	Az olajcseppek általában károsak a környezetre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

<b>Visszamaradt hulladék</b>	A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Üres konténerekben vagy bélelésekben fennmaradhatnak néhány termék maradvány. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon kell ártalmatlanítani (lásd: ártalmatlanítási utasítások).
<b>Szennyezett csomagolás</b>	Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.
<b>EU hulladék kód</b>	A Hulladék kódokat a felhasználó, a gyártó és a környezetvédelmi hatóság egyeztetése alapján kell meghatározni.
<b>Hulladékbahelyezés módszerei/információk</b>	Az összes érvényben lévő rendszabály figyelembevételével semmisítse meg az anyagot! Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### ADR

A termék nem szerepel a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi szabályokban.

### RID

A termék nem szerepel a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi szabályokban.

### ADN

A termék nem szerepel a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi szabályokban.

### IATA

A termék nem szerepel a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi szabályokban.

### IMDG

A termék nem szerepel a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi szabályokban.

**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás** Nem értelmezhető.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### Európai Unió rendeletek

**1005/2009 (EK) számú rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról szóló, I. melléklet**

Nincs felsorolva.

**1005/2009 (EK) számú rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról szóló, II. melléklet**

Nincs felsorolva.

**850/2004 (EK) rendelet a maradandó szerves szennyezőkről, I. sz. melléklet a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**689/2008 (EK) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 1. rész a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**689/2008 (EK) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 2. rész a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**689/2008 (EK) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok importjáról és exportjáról, I. melléklet, 3. rész a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**689/2008 (EK) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, V. melléklet a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**166/2006 (EK) számú rendelet, II. melléklet, Szennyező anyagok kibocsátásának és szállításának jegyzéke**

Nincs felsorolva.

**1907/2006 számú rendelet, a REACH 59. cikkének (1) jelöltlistája, amint az jelenleg az ECHA közzétett**

Nincs felsorolva.

#### Engedélyzések

**1907/2006 (EK) számú rendelet, XIV. melléklet, Engedélyeztetés tárgyát képező anyagok**

Nincs felsorolva.

#### felhasználással kapcsolatos korlátozások

**1907/2006 (EK) számú rendelet, a REACH XVII. veszélyes anyagok és készítmények forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásaira vonatkozó szabályok, a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**2004/37/EK irányelv: munkájuk során rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről**

Nem szabályozott.

**92/85/EGK irányelv: a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságának és egészségvédelmének javításáról**

Nem szabályozott.

#### Egyéb EU előírások

**A 96/82/EK irányelv (Seveso II a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről)**

Nem szabályozott.

**A 98/24/EK irányelv a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről**

Párlatok (kőolaj), hidrokezelt könnyű (CAS 64742-47-8)

**A Tanács 94/33/EK irányelve a fiatal személyek munkahelyi védelméről**

Nincs felsorolva.

<b>Egyéb szabályozások</b>	A termék az EC direktívák vagy a megfelelő nemzeti törvények szerint osztályozott és címkézett. E Biztonsági Adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet követelményeinek.
<b>Nemzeti jogszabályok</b>	Vegyí reagensekkel történő munka során kövesse a nemzeti szabályokat.
<b>15.2. Kémiai biztonsági értékelés</b>	Nem történt kémiai biztonságossági értékelés.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

<b>A rövidítések jegyzéke</b>	DNEL: Származtatott hatásmentes szint. PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció. PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező. vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.
<b>Hivatkozások</b>	HSDB® - Veszélyes anyagok adatbankja (Hazardous Substances Data Bank) Vegyí anyagok toxikus hatásának jegyzéke (RTECS) ESIS (Európai vegyi anyagok információs rendszere)
<b>Információk a keverékek osztályozásához vezető értékelési módszerről</b>	A keverék a fizikai veszélyekre a vonatkozó vizsgálati adatok alapján osztályozott. Az egészségügyi és környezeti veszélyekre az osztályozás számítási módszerek kombinációjából és-ha rendelkezésre áll- vizsgálati adatokból származik. A részletek megtalálhatók a 9., 11. és 12. pontban.
<b>A 2-15 részekben szereplő R-mondatok és H-nyilatkozatok teljes szövege</b>	R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
<b>Információ a képzésről</b>	Ennek az anyagnak a kezelése során kövesse a képzéskor kapott utasításokat.
<b>A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás</b>	
<b>Lemondás</b>	Az adatlapban közölt információk a jelenleg elérhető legjobb tudományos ismereteken és kísérleteken alapulnak.