

1. Az anyag megnevezése					
Kereskedelmi megnevezés (előkészítés):	SF04 perma nagy teljesítményű zsír				
Felhasználás:	kenőzsír				
Gyártó/Szállító:	perma-tec GmbH & Co. KG Hammelburger Str. 21 D-97717 Euerdorf Tel.: 0049 (0) 9704-609-0 Fax: 0049 (0) 9704-609-90 Homepage: www.perma-tec.de E-mail: info@perma-tec.com				
Segélyhívószám:	0049 (0) 9704-609-99 (hétfő-csütörtök 8:00-16:30, péntek 8:00-12:00)				
Magyarországi forgalmazó:	Hidro-Mobil Kft. H-7628 Pécs Pécsvári út 12/1 Tel.: 0672 215 190 Fax: 0672 510 726 Weboldal: www.perma.hu E-mail: info@perma.hu				
Segélyhívószám:	06 209 326 665				
2. Veszélyesség szerinti besorolás / egyéb veszélyek					
Az anyag vagy keverék besorolása					
Termék meghatározása: Keverék					
Besorolás az 1999/45/EC [DPD] szabvány szerint.					
A termék nem minősül veszélyesnek a 1999/45/EC direktíva és az abban foglalt szerint.					
Besorolás	Nem besorolt				
Kockázati besorolás	Ez a termék nincs besorolva az EU jogszabályok szerint.				
Biztonsági besorolás	Nem ismert				
Kiegészítés	Biztonsági adatlap állrendelkezésre a szakemberek számára				
Különleges csomagolási előírások					
Tartályokat fel kell szerelni gyerekszárrel	Nem alkalmazandó				
Veszélyre utaló kitapintható jelkép	Nem alkalmazandó				
Egyéb veszély					
Egyéb lehetséges veszély, ami az osztályozásból nem következik	Nem ismert				
3. Összetétel / alkotóelemek adatai					
Anyag/Keverék	Keverék				
Leírás:	ásványolaj termék, szintetikus szénhidrogén olaj polikarbamid				
Termék/ alkotóelem neve	Azonosítók	%	Kockázati besorolás		Típus
			67/548/EEC	1272/2008 [CLP] előírás alapján	
Polikarbamid	CAS:	<25	R53	„Aquatic Chronic” 4, H413	[1]
Cink	EC: 224-235-5 CAS: 4259-15-8	0,25-2,5	N; R51/53	„Aquatic Chronic” 2, H411	[1]
			A 16. fejezet részletezi az „R” rövidítésű besorolásokat	A 16. fejezet részletezi a „H” rövidítésű besorolásokat	
Nincsenek olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelen ismeretei alapján az alkalmazható koncentrációkban veszélyt jelentenek az egészségre vagy a környezetre, így nem szükséges ebben a fejezetben említést tenni róla.					
Típus					
[1] Anyag, amely egészségre vagy a környezetre káros besorolást kapott					
[2] Anyag, munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkezik					
[3] Anyag, amely megfelel a PBT kritériumoknak, amit az (EC) 1907/2006, Annex XIII szabvány alapján állítottak					
[4] Anyag, amely megfelel a vPvB kritériumoknak, amit az (EC) 1907/2006, Annex XIII szabvány alapján állítottak					
Foglalkozási expozíciós határértékek (ha vannak), akkor a 8. fejezetben vannak felsorolva.					

4. Elsősegélynyújtás	
Általános:	Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a száján át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos.
Belégzés:	A sérültet kísérik ki a szabad levegőre, nyugalomba kell helyezni olyan helyzetbe, hogy könnyen tudjon lélegezni. A sérült forduljon orvoshoz, ha a tünetek újra fellépnek.
Bőr:	A bőrre került anyagot bő vízzel mossuk le. Távolítsa el a szennyezett ruhadarabot és cipőt. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.
Szem:	A szembe került anyagot azonnal bő vízzel mossuk ki, közben néha csukjuk be és nyissuk ki szemünket. A kontaktlencsét (amennyiben van) vegyük ki. A sérült forduljon orvoshoz, ha irritáció lép fel.
Lenyelés:	Mossuk ki a sérült száját vízzel. A sérültet vigyük ki a szabad levegőre, nyugalomba kell helyezni olyan helyzetbe, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha az anyagot lenyelték és a sérült eszméletlenül van, adjunk neki inni kis adagokban vizet. Ne hánytassuk, csak kifejezetten orvosi utasítás esetén. Forduljon orvoshoz, ha a tünetek újra előjönnek.
Az elsősegélynyújtó önvédelme érdekében:	Ne nyújtson elsősegélyt megfelelő képzés hiányában, vagy ha az személyi kockázattal jár.
<u>Lehetséges akut egészségre ártalmas hatások</u>	
Szembe kerülve	Nincs ismert hatás vagy kritikus veszély.
Belélegezve	Nincs ismert hatás vagy kritikus veszély.
Bőrrel érintkezve	Nincs ismert hatás vagy kritikus veszély.
Lenyelés esetén	Nincs ismert hatás vagy kritikus veszély.
<u>Lappangás utáni tünetek</u>	
Szembe kerülve	Nem ismert.
Belélegezve	Nem ismert.
Bőrrel érintkezve	Nem ismert.
Lenyelés esetén	Nem ismert.
Bármilyen azonnali orvosi segítségnyújtás vagy speciális kezelés	
Információ az orvos számára	Tüneti kezelés. Nagyobb mennyiség belélegezése vagy lenyelése esetén forduljon toxikológushoz.
Különleges kezelés	Nincs feljegyzett különleges kezelés.
5. Tűzvédelmi intézkedések	
Alkalmos oltóanyag:	Bármilyen oltóanyag ami eloltja a tüzet.
Biztonsági okokból nem alkalmas oltóanyag:	Nem ismert.
Az anyag vagy keverék által okozott veszélyeztetettség:	Nem jelent különleges tűz- vagy robbanásveszélyt.
Az anyag vagy a termék illetve az égéstermék vagy a keletkező gázok okozta veszélyes anyagok:	Bomlástermékek közt szerepelnek: Szén-dioxid Szén-monoxid Kén-oxidok Foszfor oxidok
Különleges óvintézkedések a tűzoltók számára:	Azonnal zárják el az helyszínt, távolítsák el az embereket a baleset közeléből, ha tűz van. Semmilyen intézkedés/ művelet nem végezhető el megfelelő képzés hiányában, illetve ha személyi kockázattal jár. A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést kell viselniük, illetve légzőkészüléket teljes arcot takaró fedő maszkkal, amiben túlnyomás uralkodik. A tűzoltók öltözéke (beleértve a tűzoltósíkat, védőcsizmát és a védőkesztyűt) meg kell hogy feleljen az EN 469 Európai szabványnak , ami egy „alap” védelmet nyújt a vegyi balesetekkel szemben.
Speciális tűzoltó védőfelszerelés:	
6. Óvintézkedés véletlenszerű környezetbe kerülés esetén	
Személyi óvintézkedés:	Semmilyen intézkedés/ művelet nem végezhető el megfelelő képzés hiányában, illetve ha személyi kockázattal jár. Ki kell üríteni a környező területeket. Távol kell tartani felesleges és védelemmel nem rendelkezőket a belépéstől. Nem szabad megérinteni vagy belelépni a kiömlött anyagba. Használni kell megfelelő egyéni védőeszközöket.
Mentésben részt vevőknek:	Ha különleges védőruházat szükséges a kiömlés kezeléséhez, akkor a „8. Az egészséget, környezetet nem veszélyeztető munkavégzés feltételei” fejezetben leírtakat kell alkalmazni. Továbbá ugyanígy a 8. fejezetet kell elolvasni kiegészítő információért a higiéniai intézkedésekkel kapcsolatban.
Környezetvédelmi óvintézkedés:	Kiömlés esetén a lefolyás, élővízbe, talajba, csatornába jutás megakadályozására körülhatárolással kell védekezni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat, ha a csatornahálózatot, ivóvizet, termőföldet vagy levegőt bármilyen szennyezés éri.
Módszerek és anyagok a semlegesítésre és eltakarításra	
Kismértékű kiömlés	A kiömlött területről el kell távolítani a tartályokat. Fel kell söpörni vagy szivattyúzni az anyagot, és egy felcímkézett, külön kijelölt szemetes konténerbe kell helyezni. El kell szállítani egy engedéllyel rendelkező hulladékártalmatlanítási vállalkozóval.
Nagymértékű kiömlés	A kiömlött területről el kell távolítani a tartályokat. Meg kell gátolni, hogy szennyvízcsatornába, vízfolyásokba, pincékbe vagy zárt terekbe jusson. El kell szállítani egy engedéllyel rendelkező hulladékártalmatlanítási vállalkozóval.
Más fejezetekre való hivatkozás	Az 1. fejezet „Segélyhívószám” segítségével kérhet segítséget. A 8. fejezetben található információ a megfelelő egyéni védőeszközökről. A 13. fejezetben található kiegészítő információ a hulladékkezeléssel kapcsolatban.

7. Kezelés és tárolás	
Ebben a fejezetben általános tanácsadás és útmutató található a kezeléssel és tárolással kapcsolatban.	
Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	
Biztonsági szabályok	Vegyen fel megfelelő egyéni védőfelszerelést. (8. fejezet alapján)
Tanács általános munkahelyi higiéniaival kapcsolatban	Evés, ivás és dohányzás szigorúan tilos azokon a területeken ahol az anyagot kezelik, tárolják és feldolgozzák. A dolgozók kötelesek arcot és kezet mosni evés, ivás és dohányzás előtt. Le kell vetni a szennyezett öltözetet és a védőruhát mielőtt az étkező helyiségekbe lépnek. További információt és még több higiéniai szabályt a 8. fejezet tartalmaz.
Biztonságos tárolási feltételek, beleértve a kerüendő anyagokkal együtt való tárolást	A helyi (raktárként, szervizekként eltérő) előírásoknak megfelelően kell tárolni. Az eredeti tartályba tároljuk, a közvetlen napsütéstől védett száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol a kerüendő anyagoktól (10. fejezet), és élelmiszertől illetve innivalótól. Tartsuk a tartályt légmentesen lezárva és lepecsételve amíg nem használjuk.
Különleges felhasználások	
Javaslat	Nincs
Ipari szakterületi megoldások	Nincs
8. Az egészséget, környezetet nem veszélyeztető munkavégzés feltételei	
Ebben a fejezetben általános tanácsadás és útmutató található az egészséget, környezetet nem veszélyeztető munkavégzés feltételeivel kapcsolatban.	
A munkavégzéssel kapcsolatos expozíció:	Nincs.
Javasolt ellenőrzési eljárások:	Ha ez a termék tartalmaz olyan összetevőket, amelyeknek expozíciós határértékei vannak, akkor a személyi, munkahelyi légkór vagy biológiai ellenőrzésre lehet szükség annak érdekében, hogy meghatározzuk a szellőztetés hatékonyságát vagy további ellenőrző intézkedéseket alkalmazzunk és/vagy elrendeljük légzésvédő eszközök használatát. Hivatkozni kell az Európai Szabvány EN 689 szabványára, az expozíciós értékek értékelési módszerére, a vegyi anyag belélegzése esetén, és országos irányelvi dokumentumokra, amik alapján a veszélyes anyagok meghatározhatóak.
DEL érték:	Nincs.
PEC érték:	Nincs.
A munkahelyi expozíció korlátozása és figyelése:	
Műszaki intézkedések az expozíció megakadályozása érdekében:	Nincs speciális követelmény a szellőzéssel kapcsolatban. Egy általános szellőztetésnek elegendőnek kell lennie ahhoz, hogy a munkavégzés közben a levegőben található lebegő szennyezőanyagokat elszállítsa. Ha ez a termék rendelkezik olyan összetevőkkel, amelyeknek expozíciós határértékei vannak, a folyamatokat körülrárt helyen végezzünk, vagy használjunk helyi elszívást vagy egyéb műszaki megoldásokat, hogy a munkavégzés közben az expozíciós értékeket a meghatározott határértékek alatt tartsuk.
Személyes védőfelszerelés:	Alapos kéz-, alkar- és arcmosás miután a vegyszerekkel dolgozunk, mielőtt eszünk, dohányzunk, és a mosdót használjuk, továbbá a műszak végeztével. A megfelelő technikák alkalmazásával kell a szennyeződést eltávolítani a ruhadarabból. Mossuk ki a szennyezett ruhadarabot mielőtt újból viselnénk. Biztosítani kell a „szemmosó” és „biztonsági zuhany” minél közelebbi elhelyezését a munkahelyhez/műhelyhez.
Higiéniai intézkedések:	Biztonsági szemüveg, ami megfelel a jóváhagyott szabványnak. Akkor kell használni, ha a kockázatértékelés szerint veszély áll fenn arra, hogy a folyadék kispriccel, köd keletkezik vagy por kerülhet a szembe.
Szem- és arcvédelem:	Vegyszerálló, áthatolhatatlan kesztyűt kell használni, ami megfelel az előírt szabványnak. Mindig használni kell, amikor vegyszerekkel dolgozunk, illetve amikor a kockázatértékelés előírja.
Kézvédelem:	A személyi védőfelszerelést az elvégzendő feladat és a benne rejlő kockázatok szerint kell kiválasztani, és egy specialista véleményét is ki kell kérni mielőtt a terméket használnánk.
Test védelme:	Megfelelő lábbeli és további bőrvédelem szükséges, az elvégzendő feladattól és a benne rejlő veszélyektől függően, és továbbá egy specialista véleményét is ki kell kérni mielőtt a terméket használnánk.
Egyéb bőrfelület védelme:	Megfelelően tömített, levegőtisztító vagy levegővel táplált maszk ami az előírásoknak megfelel és a kockázatértékelés előírja. A maszk kiválasztásának az expozíciós határértékek pontos vagy becsült értékei alapján, a termék lehetséges veszélyei és a biztonságos munkavégzés alapján kell, hogy történjen.
Belélegzés elleni védelem:	A szellőztetőrendszer vagy a munka folyamán használt felszereléseket ellenőrizni kell annak érdekében, hogy biztosítsuk, ezek megfelelnek a környezetvédelmi jogszabályokban előírtaknak. Egyes esetekben, füstelszívók, szűrők vagy a technológiai berendezések használatával, műszaki módosításainak hatására lehetségessé válik, hogy a kibocsátást csökkentjük egy elfogadható szintre.
Környezeti expozíció korlátozása:	
9. Fizikai- és kémiai tulajdonságok	
Általános adatok	
Megjelenés	
Szín	Barna
Szag	jellegetesen ásványolajos
Halmazállapot:	Folyékony
Fontos egészségügyi-, környezetvédelmi és biztonsági adatok:	nem szabad csatornába kerülnie. Nem juthat talajvízbe.

Lényeges biztonsági alapadatok:	
sűrűség (g/cm ³):	0,9 [20°C-on]
oldhatóság vízben (20°C, g/l-ben)	Oldhatatlan a következő anyagokban: hideg- és melegvíz.
Egyéb adatok:	nincs
10. Stabilitás és reakcióképesség	
Reakcióképesség:	Nincs feljegyzett adat, amely a reakcióképességre vonatkozna ezzel a termékkel vagy összetevőivel kapcsolatban
Kémiai stabilitás:	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.
Veszélyes reakciók előfordulásának lehetősége	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett nem fordulnak elő.
Kerülendő körülmények	Nincs adat.
Kerülendő anyagok	Nincs adat.
Veszélyes bomlástermékek	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett nem keletkeznek veszélyes bomlástermékek.
11. Toxikológiai adatok	
Akut toxicitás	
Következtetés/összegzés:	Nem áll rendelkezésre.
Irritáció	
Következtetés/összegzés:	Nem áll rendelkezésre.
Érzékenység	
Következtetés/összegzés:	Nem áll rendelkezésre.
Mutagén	
Következtetés/összegzés:	Nem áll rendelkezésre.
Rákkeltő	
Következtetés/összegzés:	Nem áll rendelkezésre.
Reprodukción károsító hatás	
Következtetés/összegzés:	Nem áll rendelkezésre.
Teratogenitás	
Következtetés/összegzés:	Nem áll rendelkezésre.
Információ a valószínűsíthető expozíció irányokra	Nem áll rendelkezésre.
Lehetséges akut hatások az egészségre	
Belélegzés	Nincs ismert hatás vagy kritikus veszély.
Lenyelés	Nincs ismert hatás vagy kritikus veszély.
Bőrrel való érintkezés	Nincs ismert hatás vagy kritikus veszély.
Szemmel való érintkezés	Nincs ismert hatás vagy kritikus veszély.
Tünetek amik a fizikai, kémiai és toxikológiai jellemzőkből következnek	
Belélegzés	Nem ismert.
Lenyelés	Nem ismert.
Bőrrel való érintkezés	Nem ismert.
Szemmel való érintkezés	Nem ismert.
Késleltetett és azonnali hatások, továbbá krónikus tünetek rövid és hosszú lefolyással	
Rövid lefolyású expozíció	
Lehetséges azonnali hatások	Nem áll rendelkezésre.
Lehetséges lappangó tünetek	Nem áll rendelkezésre.
Hosszú lefolyású expozíció	
Lehetséges azonnali hatások	Nem áll rendelkezésre.
Lehetséges lappangó tünetek	Nem áll rendelkezésre.
Lehetséges krónikus egészségügyi hatások	
Nem áll rendelkezésre.	
Következtetés / Összefoglalás	Nem áll rendelkezésre.
Általános	Nincs ismert hatás vagy kritikus veszély.
Rákkeltő	Nincs ismert hatás vagy kritikus veszély.
Mutagén	Nincs ismert hatás vagy kritikus veszély.
Teratogenitás	Nincs ismert hatás vagy kritikus veszély.
Fejlődést befolyásoló hatás	Nincs ismert hatás vagy kritikus veszély.

Termékenységre gyakorolt hatás	Nincs ismert hatás vagy kritikus veszély.		
Egyéb információ	Nem áll rendelkezésre.		
12. Ökológiai információk			
Ökotoxicológia:	Nem áll rendelkezésre.		
Lebomlási képesség/perzisztencia:	Nem áll rendelkezésre.		
Akkumulációs potenciál:	Nem áll rendelkezésre.		
Talaj/víz megoszlási együttható (Koc)	Nem áll rendelkezésre.		
Mobilitás	Nem áll rendelkezésre.		
PBT és vPvB értékek			
PBT:	Nem alkalmazható.		
vPvB:	Nem alkalmazható.		
Egyéb káros hatások:	Nincs ismert hatás vagy kritikus veszély.		
13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás			
Ebben a fejezetben általános tanácsadás és útmutató található a hulladékkezeléssel és ártalmatlanítással kapcsolatban.			
Hulladékkezelés (termék):	A keletkező hulladék mennyiségét minimalizálni kell, amikor csak lehetséges. Jelentős mennyiségű megmaradt hulladékot nem szabad a szennyvízcsatornába önteni, fel kell dolgozni egy alkalmas szennyvízkezelő telepen. A többletet és a nem újrahasznosítható termékeket egy hulladékártalmatlansági vállalkozóval kell elszállíttatni. A termék ártalmatlanítása során, minden oldatára és esetleges melléktermékére vonatkozóan mindig be kell tartani a környezeti előírásokat, hulladékártalmatlansági törvényeket és a helyi önkormányzatok rendeleteit. A hulladék csomagolási anyagának újrahasznosíthatónak kell lennie. Az égetést és hulladéklerakóban való elhelyezést csak akkor fontoljuk meg, ha az újrahasznosítás nem lehetséges. Ezt a terméket és tárolóját biztonságos módon kell ártalmatlanítani. Üres tartók vagy tartályok tartalmazhatnak még maradványt a termékből. Meg kell akadályozni, hogy az anyag szétszóródjon, és a talajba, vízbe vagy csatornarendszerbe kerüljön.		
Veszélyes hulladék	A szállító jelen ismeretei alapján, ez a termék nincs veszélyes hulladékként besorolva az EU 91/689/EEC direktívája alapján.		
Csomagolás			
Hulladékkezelési módszerek	A keletkezett hulladékot minden esetben meg kell semmisíteni vagy fel kell aprítani. A csomagolási hulladékot újra kell hasznosítani. Az égetést és hulladéklerakóban való elhelyezést csak akkor fontoljuk meg, ha az újrahasznosítás nem lehetséges.		
Különleges óvintézkedések	Ezt a terméket és tárolóját biztonságos módon kell ártalmatlanítani. Üres tartók vagy tartályok tartalmazhatnak még maradványt a termékből. Meg kell akadályozni, hogy az anyag szétszóródjon, és a talajba, vízbe vagy csatornarendszerbe kerüljön.		
14. Szállítással kapcsolatos adatok			
	ADR/RID	IMDG	IATA
ENSZ szám	Nem besorolt	Nem besorolt	Nem besorolt
ENSZ pontos szállítási megnevezés	-	-	-
Szállítási veszélyességi osztály	-	-	-
Csomagolási csoport	-	-	-
Környezeti veszélyek	Nincs.	Nincs.	Nincs.
Különleges óvintézkedések a felhasználó számára	Nem áll rendelkezésre.	Nem áll rendelkezésre.	Nem áll rendelkezésre.
További információ	-	-	-
Az Annex II (Marpol 73/78) és az IBC kód alapján nagy mennyiségben történő szállítás	Nem áll rendelkezésre.		
15. Szabályozási információk			
Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi szabályok/törvények az anyagra vagy keverékre vonatkozóan			
Az EU-szabályozás (Európai Parlament és Tanács) 1907/2006 rendelete			
Annex XIV - Az engedélyköteles anyagok listája			
<u>Anyagok magas kockázati besorolással</u>			
Egyik alkotóelem sem szerepel a listán.			
Annex XVII - A gyártásra vonatkozó korlátozások, forgalomba hozatal és bizonyos veszélyes anyagok, keverékek használata	Nem áll rendelkezésre.		
<u>Egyéb EU előírás</u>			
Európai leltár	Nincs meghatározva.		
Feketelistás vegyszerek	Nincs.		
Prioritási listán szereplő vegyszerek	Nincs.		

IPPC (Környezetszennyezés megelőzése és csökkentése) lista - Levegő	Nincs.																				
IPPC (Környezetszennyezés megelőzése és csökkentése) lista - Víz																					
Nemzetközi előírások																					
„Vegyifegyver tilalmi egyezmény I. lista”	Nincs.																				
„Vegyifegyver tilalmi egyezmény II. lista”	Nincs.																				
„Vegyifegyver tilalmi egyezmény III. lista”	Nincs.																				
Kémiai Biztonsági értékelés	Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre további biztonsági előírások vonatkoznak.																				
16. Egyéb adatok																					
Olyan információkat tartalmaz, amelyek az előző kiadás óta megváltoztak.																					
	ATE = Becsült akut toxicitási érték																				
	CLP = Osztályozásról, címkézéssel és csomagolással szabályok (EC 1272/2008)																				
Rövidítések és mozaikszavak	DNEL = „Eredő hatástalan szint” EUH nyilatkozat = CLP specifikus veszélyességi nyilatkozat PNEC = „Előírányzott hatástalan koncentráció” RRN = REACH regisztrációs szám																				
EC 1272/2008 [CLP/GHS] rendelet szerinti besorolás:																					
Nincs besorolva.																					
Eljárás, ami az osztályozáshoz szükséges az EC 1272/2008 [CLP/GHS]																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Osztályozás</th> <th>Indoklás</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nincs besorolva.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Teljes szövege a „H” kezdőbetűs rövidítéseknek</td> <td>H411 Mérgező a vízi életre nézve, hosszan tartó hatással. H413 Lehetnek hosszan tartó káros hatásai a vízi életre.</td> </tr> <tr> <td>Teljes szövege az osztályozásnak [CLP/GHS]</td> <td>AQUATIC CHRONIC 2, H411 Vízi toxikus (tartós) - 2-es kategória AQUATIC CHRONIC 4, H413 Vízi toxikus (tartós) - 4-es kategória R51/53- Mérgező a vízi organizmusokra nézve, hosszan tartó mellékhatásokat okozhat a vízi környezetre nézve.</td> </tr> <tr> <td>Teljes szövege az „R” kezdőbetűs rövidítéseknek</td> <td>R53- hosszan tartó mellékhatásokat okozhat a vízi környezetre nézve.</td> </tr> <tr> <td>Teljes szövege az osztályozásnak [DSD/DPD]</td> <td>N - Veszélyes a környezet számára.</td> </tr> <tr> <td>Kiadás dátuma</td> <td>2011-02-03.</td> </tr> <tr> <td>Kiállítás dátuma/ Felülvizsgálat időpontja</td> <td>2011-02-03.</td> </tr> <tr> <td>Kiállítás legutóbbi dátuma</td> <td>2011-02-03.</td> </tr> <tr> <td>Verziószám</td> <td>1.</td> </tr> </tbody> </table>	Osztályozás	Indoklás	Nincs besorolva.		Teljes szövege a „H” kezdőbetűs rövidítéseknek	H411 Mérgező a vízi életre nézve, hosszan tartó hatással. H413 Lehetnek hosszan tartó káros hatásai a vízi életre.	Teljes szövege az osztályozásnak [CLP/GHS]	AQUATIC CHRONIC 2, H411 Vízi toxikus (tartós) - 2-es kategória AQUATIC CHRONIC 4, H413 Vízi toxikus (tartós) - 4-es kategória R51/53- Mérgező a vízi organizmusokra nézve, hosszan tartó mellékhatásokat okozhat a vízi környezetre nézve.	Teljes szövege az „R” kezdőbetűs rövidítéseknek	R53- hosszan tartó mellékhatásokat okozhat a vízi környezetre nézve.	Teljes szövege az osztályozásnak [DSD/DPD]	N - Veszélyes a környezet számára.	Kiadás dátuma	2011-02-03.	Kiállítás dátuma/ Felülvizsgálat időpontja	2011-02-03.	Kiállítás legutóbbi dátuma	2011-02-03.	Verziószám	1.
Osztályozás	Indoklás																				
Nincs besorolva.																					
Teljes szövege a „H” kezdőbetűs rövidítéseknek	H411 Mérgező a vízi életre nézve, hosszan tartó hatással. H413 Lehetnek hosszan tartó káros hatásai a vízi életre.																				
Teljes szövege az osztályozásnak [CLP/GHS]	AQUATIC CHRONIC 2, H411 Vízi toxikus (tartós) - 2-es kategória AQUATIC CHRONIC 4, H413 Vízi toxikus (tartós) - 4-es kategória R51/53- Mérgező a vízi organizmusokra nézve, hosszan tartó mellékhatásokat okozhat a vízi környezetre nézve.																				
Teljes szövege az „R” kezdőbetűs rövidítéseknek	R53- hosszan tartó mellékhatásokat okozhat a vízi környezetre nézve.																				
Teljes szövege az osztályozásnak [DSD/DPD]	N - Veszélyes a környezet számára.																				
Kiadás dátuma	2011-02-03.																				
Kiállítás dátuma/ Felülvizsgálat időpontja	2011-02-03.																				
Kiállítás legutóbbi dátuma	2011-02-03.																				
Verziószám	1.																				