

## McLaren Racing - MCL8152 – Keraamiline õililisand

## 1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1 Tootetähis: McLaren Racing - MCL8152 – Keraamiline õililisand

Muud identifitseerimisvahendid:

UFI: EKWA-FPVH-Q069-U5WA

## 1.2 Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, mida ei soovitata:

Asjakohased kasutusala: Hõõrdumisvastane töötlus

Mittesoovitavad kasutusala (professionaalsed kasutajad): pole asjakohane

## 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:

G.I.C. Carsprotect SL  
C/ Ogoño, 1 moodul 9 (Las Arenas)  
48930 Getxo - Vizcaya - Hispaania  
Telefon: (+34) 944 803 145  
info@carsprotec.com  
www.mycarsfirst.com

1.4 Hädaabitelefoni: 112

## 2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

## 2.1 Aine või segu klassifitseerimine:

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:

See toode on klassifitseeritud vastavalt CLP-määrusele (EÜ) nr 1272/2008. Silma ärritab. 2: silmade ärritus, 2. kategooria, H319

## 2.2 Märgistuse elemendid:

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:

Hoiatus



Ohulaused:

Silma ärritab. 2: H319 - Põhjustab tõsist silmade ärritust.

Ettevaatusabinõud:

P101: Kui on vaja meditsiinilist nõu, hoidke käepärast tootepakendit või etiketti.

P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P264: Pärast käsitsemist pestakse hoolikalt.

P280: Kandke kaitsekindaid / kaitseriietust / silmade kaitset / kaitsejalatseid.

P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldage kontaktläätsed, kui need on olemas ja neid on lihtne teha. Jätka loputamist.

P501: Sisu/mahuti kõrvaldamine vastavalt siseriiklikele õigusaktidele.

UFI: EKWA-FPVH-Q069-U5WA

## 2.3 Muud ohud:

Toode ei vasta PBT/vPvB kriteeriumidele

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused: toode ei vasta kriteeriumidele.

## 3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

## 3.1 Sisulised küsimused

Ei kohaldata

## 3.2 Segu:


Keemiline kirjeldus: Ainete segu **Komponendid:**

Vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 II lisale (punkt 3) sisaldab toode:

## 3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA (järg)

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

### McLaren Racing - MCL8152 – Keraamiline õllisand

Identifitseerimine	Keemiline nimetus/klassifikatsioon	Kontsentratsioon
CAS: 4259-15-8 EÜ: 224-235-5 Indeks: Mittekohaldatav REACH:01-2119493635-27XXXX	tsink bis[O,O-bis(2-etüülheksüül)] bis(ditiofosfaat) <sup>(1)</sup>  Määrus 1272/2008 Veekeskonna krooniline toksilisus 2: H411; Silma tamm. 1: H318 - oht	Ise klassifitseeritud  1-<2,5 %  

<sup>(1)</sup> Tervise- või keskkonnaohtlikud ained, mis vastavad määruses (EL) 2020/878 sätestatud kriteeriumidele

Lisateavet ainetega seotud ohtude kohta leiate punktides 11, 12 ja 16.

#### Muu teave:

Identifitseerimine	Konkreetne sisalduse piirväärtus
tsink bis[O,O-bis(2-etüülheksüül)] bis(ditiofosfaat) CAS: 4259-15-8 EÜ: 224-235-5	% (w/w) >=50: Silma tamm. 1 - H318 1<= massiprotsent <50: Silmade ärritus. 2 - H319

## 4. JAGU: ESMAABIMEETMED

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:

Mürgistusest tulenevad sümptomid võivad ilmneda pärast kokkupuudet, seetõttu pöörduge kahtluse korral arsti poole otsese kokkupuute korral keemiatootega või püsiva ebamugavusega, näidates selle toote SDS-i. **Sissehingamisel:**

See toode ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikuks, kuid mürgistuse sümptomite korral eemaldage kahjustatud isik kokkupuutepiirkonnast ja varustage värske õhuga. Pöörduge arsti poole, kui sümptomid halvenevad või püsivad.

#### Kokkupuutel nahaga:

Kokkupuute korral on soovitatav kahjustatud piirkonda põhjalikult puhastada veega ja neutraalse seebiga. Naha muutuste korral (kipitus, punetus, lööve, villid,...) pöörduge arsti poole selle ohutuskaardi abil. **Silma sattumisel:**

Loputa silmi leige veega vähemalt 15 minutit. Ärge laske kahjustatud isikul silmi hõõruda ega sulgeda. Kui vigastatud inimene kasutab kontaktläätsti, tuleb need eemaldada, välja arvatud juhul, kui need on silma kinni jäänud, millisel juhul võib see põhjustada ema edasist vananemist. Kõigil juhtudel tuleb pärast puhastamist konsulteerida arstiga võimalikult kiiresti toote ohutuskaardiga.

#### Allaneelamisel/aspiratsioonil:

Tarbimise korral pöörduge viivitamatult arsti poole, näidates toote ohutuskaarti.

### 4.2 Kõige olulisemad ägedad ja hilisemad sümptomid ja mõjud:

Ägedad ja hilisemad toimed on näidatud lõikudes 2 ja 11.

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu arstiabi ja erikohtlemise vajaduse kohta: ei kohaldata

## 5. JAGU: TULETÖRJEMEETMED

### 5.1 Kustutusvahendid:

#### Sobivad kustutusvahendid:

Toode on tavapärasest ladustamis-, käsitsemis- ja kasutustingimustes mittesüttiv. Vale käsitsemise, ladustamise või kasutamise tagajärjel tekkinud põlemisel kasutage eelistatavalt polüvalentseid pulberkustuteid (ABC pulber) vastavalt tuletõrjesüsteemide määrusele.

**Sobimatud kustutusvahendid:** ei kohaldata

### 5.2 Ainest või segust tulenevad erilised ohud:

Põlemise või termilise lagunemise tagajärjel tekivad reaktiivsed kõrvalsaadused, mis võivad muutuda väga mürgiseks ja kujutada endast seetõttu tõsist ohtu tervisele.

### 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele:

Sõltuvalt tulekahju suuruselt võib osutada vajalikuks kasutada täielikku kaitseriietust ja iseseisvat hingamisaparaati (SCBA). Kätesaadavad peaksid olema minimaalsed avariivahendid ja -vahendid (tuletõrjetekid, kaasaskantavad esmaabikomplektid,...) vastavalt direktiivile 89/654/EÜ.

## 5. JAGU: TULETÖRJEMEETMED (järg)

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

**McLaren Racing - MCL8152 – Keraamiline õllisand****Täiendavad sätted:**

tegutsema kooskõlas käitisesiseses hädaolukorras toimimise plaaniga ja pärast õnnetust või muid hädaolukordi võetavate meetmete teabelehtedega. Kõrvaldage kõik süüteallikad. Tulekahju korral jahutage mahutid ja mahutid toodete jaoks, mis võivad kõrge temperatuuri tõttu kergesti süttida, plahvatusohtlikuks või BLEVE-ks. Vältida tule kustutamiseks kasutatud toodete sattumist vesikeskkonda.

**6. JAGU: JUHUSLIKUL KESKKONDA SATTUMISEL VÕETAVAD MEETMED****6.1 Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja tegutsemine hädaolukorras:****Töötajad, kes ei ole hädaabitöötajad:**

Isoleerige lekked tingimusel, et seda ülesannet täitvatele inimestele ei ole täiendavat ohtu. Isikukaitsevahendeid tuleb kasutada võimaliku kokkupuute eest mahapudenenud tootega (vt lõik 8). Evakueerige piirkond ja hoidke eemal need, kellel ei ole pööret.

**Päästetöötajatele:**

Vt lõik 8.

**6.2 Keskkonnavalased ettevaatusabinõud:**

Vältida sattumist veekeskkonda, kuna see sisaldab selleks potentsiaalselt ohtlikke aineid. Sisaldage hermeetiliselt suletud mahutites imendunud toodet. Tõsise veekeskkonda sattumise korral teatage sellest asjaomasele asutusele.

**6.3 Tõkestamis- ja puhastamismeetodid ja -vahendid:**

Soovitav on:

Absorbeerige mahavoolamine liiva või inertse absorbendi abil ja viige see ohutusse kohta. Ärge image saepuru ega muid põlevaid absorbente. Kõrvaldamisega seotud probleemide korral tutvuge punktiga 13.

**6.4 Viited teistele punktidele:**

Vt lõigud 8 ja 13.

**7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE****7.1 Ohutu käitlemise ettevaatusabinõud:****A. Üldised ettevaatusabinõud ohutuks kasutamiseks**

Järgige kehtivaid õigusakte, mis käsitlevad tööstusriskide vältimist seoses raskuste käsitsi teisaldamisega. Säilitage kord, puhtus ja hävitage ohutute meetoditega (6. osa).

**B.- Tehnilised soovitused tulekahjude ja plahvatuste vältimiseks**

Toode on tavapärares ladustamis-, käsitsemis- ja kasutustingimustes mittesüttiv. Soovitav on üle kanda aeglasel kiirusel, et vältida elektrostaatiliste laengute teket, mis võivad mõjutada tuleohtlikke tooteid. Vaadake jaotist 10, et saada teavet seisundis ja materjalide kohta, mida tuleks vältida.

**C.- Üldised tööhügieeni tehnilised soovitused**

Ärge sööge ega jooge protsessi ajal, pestes pärast käsi sobivate puhastusvahenditega.

**D.- Tehnilised soovitused keskkonnariskide vältimiseks**

Soovitav on, et absorbeeriv materjal oleks kättesaadav toote vahetus läheduses (vt punkt 6.3).

**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatus:**

Ladustamisega seotud tehnilised meetmed

Minimaalne temp.: 5 °C

Maksimaalne temp.: 30°C

Katse kestab maksimaalselt 6 kuud

**B.- Ladustamise üldtingimused**

Vältige soojusallikaid, kiirgust, staatilist elektrit ja kokkupuudet toiduga. Lisateabe saamiseks vt punkt 10.5

**7.3. Konkreetne lõppkasutus (konkreetsed lõppkasutused):**

Välja arvatud juba täpsustatud juhised, ei ole vaja anda mingeid erilisi soovitusi selle toote kasutamise kohta.

**8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE**

### McLaren Racing - MCL8152 – Keraamiline õllisand

#### 8.1 Kontrolli parameetrid:

Ained, mille töökeskkonnas kokkupuute piirnorme tuleb töökohal jälgida (Euroopa ohtlike ainete piirnorme töökeskkonnas, mitte riigipõhiseid õigusakte):

Tootes **DNEL (Töötajad)** sisalduvate ainete suhtes ei ole kohaldatavaid töökeskkonnas kokkupuute piirnorme:

Identifitseerimine		Lühike kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Kohalik	Süsteemne	Kohalik
tsink bis[O,O-bis(2-etüülheksüül)] bis(ditiofosfaat) CAS: 4259-15-8 EÜ: 224-235-5	Suuline	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata
	Naha	Ei kohaldata	Ei kohaldata	9,6 mg/kg	Ei kohaldata
	Sissehingamisel	Ei kohaldata	Ei kohaldata	6,6 mg/m³	Ei kohaldata

#### DNEL (üldine elanikkond):

Identifitseerimine		Lühike kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Kohalik	Süsteemne	Kohalik
tsink bis[O,O-bis(2-etüülheksüül)] bis(ditiofosfaat) CAS: 4259-15-8 EÜ: 224-235-5	Suuline	Ei kohaldata	Ei kohaldata	0,19 mg/kg	Ei kohaldata
	Naha	Ei kohaldata	Ei kohaldata	4,8 mg/kg	Ei kohaldata
	Sissehingamisel	Ei kohaldata	Ei kohaldata	1,67 mg/m³	Ei kohaldata

#### PNEC:

Identifitseerimine					
tsink bis[O,O-bis(2-etüülheksüül)] bis(ditiofosfaat) CAS: 4259-15-8 EÜ: 224-235-5	STP	3,8 mg/l	Magevesi	0,004 mg/l	
	Muld	0,062 mg/kg	Merevesi	0,0046 mg/l	
	Vahelduva	0,044 mg/l	Setted (magevesi)	0,322 mg/kg	
	Suuline	0,00833 g/kg	Setted (merevesi)	0,032 mg/kg	

#### 8.2 Kokkupuute ohjamine



##### A. Individuaalsed kaitsemeetmed, näiteks isikukaitsevahendid

Ennetava meetmena on soovitatav kasutada põhilisi isikukaitsevahendeid koos vastava <<CE-märgisega>> kooskõlas määrusega (EL) 2016/425. Lisateavetisikukaitsevahendite (ladustamine, kasutamine, puhastamine, hooldus, kaitseklass,...) kohta leiate tootja antud infolehel. Täpsem teave on esitatud punktis 7.1. Kogu siin sisalduv teave on soovitus, mis vajab tööjõuriski ennetamise teenistustelt mõningast täpsustamist, kuna ei ole teada, kas ettevõtte käsutuses on täiendavaid meetmeid.

##### B.- Hingamisteede kaitse



Kaitsevahendeid on vaja kasutada, kui tekib udu või kui ületatakse ohtlike ainete piirnorme töökeskkonnas.

##### C.- Käte erikaitse

Ikoon	PPE	Märgistamine	CEN-i standard	Märkused
 Kohustuslikud käte kaitsevahendid	Kaitsekindad väiksemate ohtude eest			Kahjustuste ilmnmisel vahetage kindad välja. Pikaajalisel kokkupuutel tootega professionaalsed kasutajad / tööstusettevõtted, soovitate kasutada CE III kindad vastavalt standarditele EN 420:2004+ A1:2010 ja EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Kuna toode on mitme aine segu, ei saa kindamaterjali vastupidavust eelnevalt täieliku töökindlusega välja arvutada ja seetõttu tuleb seda enne kasutamist kontrollida.


##### D.- Silmade ja näo kaitse

Ikoon	PPE	Märgistamine	CEN-i standard	Märkused
 Kohustuslik näokaitse	Panoraamklaasid pritsmete/väljaulatavate osade vastu.		EN 166:2002 STANDARDIS ISO 4007:2018	Puhastage iga päev ja desinfitseerige perioodiliselt vastavalt tootja juhistele. Kasutage, kui on oht pritsida.

##### E.- Keha kaitse

Ikoon	PPE	Märgistamine	CEN-i standard	Märkused

**McLaren Racing - MCL8152 – Keraamiline õililisand**

	Töörietus			Vahetada enne mis tahes tööendeid halvenemise kohta. Pikaajalisel kokkupuutel tootega kutselistel/tööstuslikel kasutajatel on CE III soovitatav vastavalt määrustele standardites EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
--	-----------	---	--	--

**8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (järg)**

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

**McLaren Racing - MCL8152 – Keraamiline õllisand**

Ikoon	PPE	Märgistamine	CEN-i standard	Märkused
	Libisemisvastased tööjalatsid		STANDARDIS ISO 20347:2012	Vahetada enne mis tahes tõendeid halvenemise kohta. Pikaajalisel kokkupuutel tootega kutselistel/tööstuslikel kasutajatel on CE III soovitatav vastavalt EN ISO 20345:2012 määrustele y EN 13832-1:2007

F.- Täiendavad erakorralised meetmed

Erakorraline meede	Standardid	Erakorraline meede	Standardid
Avariidudušš	ANSI Z358-1 - ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	Silmapesu jaamad	12 899 KOHTA - ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas:**

Vastavalt keskkonnakaitset käsitlevatele ühenduse õigusaktidele on soovitatav vältida nii toote kui ka selle mahuti sattumist keskkonda. Lisateabe saamiseks vt punkt 7.1.D **Lenduvad orgaanilised ühendid:**

Direktiivi 2010/75/EL kohaselt on sellel tootel järgmised omadused:

V.O.C. (tarnimine):	0 massiprotsenti
V.O.C. tihedus 20 °C juures:	0 kg/ m <sup>3</sup> (0 g/l)
Keskmine süsinikuarv:	ei kohaldata
Keskmine molekulmass:	ei kohaldata

**9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**

**9.1 Teave põhiliste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta:**

Täieliku teabe saamiseks vaadake toote andmelehte.

**Välimus:**

Füüsikaline olek temperatuuril 20 °C:	vedelik
Välimus:	Pole saadaval
Värvus:	Kreem
Lõhn:	Iseloomulik
Lõhnaaine piirmäär:	ei kohaldata *
<b>Volatiilsus:</b>	
Keemistemperatuur atmosfäärirõhul:	406°C
Aururõhk temperatuuril 20°C:	ei kohaldata *
Aururõhk temperatuuril 50 °C:	<300000 Pa (300 kPa)
Aurustumiskiirus 20 °C juures:	ei kohaldata *

**Toote kirjeldus:**

Tihedus temperatuuril 20 °C:	950,9 kg/m <sup>3</sup>
Suhteline tihedus temperatuuril 20 °C:	0,947
Dünaamiline viskoossus 20 °C juures:	ei kohaldata *
Kinemaatiline viskoossus 20 °C juures:	ei kohaldata *
Kinemaatiline viskoossus 40 °C juures:	47,66 mm <sup>2</sup> /s
Kontsentratsioon:	Ei kohaldata *
pH:	7,5
Auru tihedus 20 °C juures:	ei kohaldata *
Jaotustegur n-oktanool/vesi 20 °C:	ei kohaldata *
Lahustuvus vees temperatuuril 20 °C:	Ei kohaldata *

\*Ei ole asjakohane toote laadi tõttu, ei anna teavet selle ohtude kohta.

**9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (järg)**

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

**McLaren Racing - MCL8152 – Keraamiline õlilisand**

Lahustuvusomadused: Mittekohaldatav \*

Lagunemistemperatuur: ei kohaldata \*

Sulamispunkt/külmumistemperatuur: ei kohaldata \*

**Süttivus:**

Leekpunkt: 214 °C

Süttivus (tahke, gaas): Ei kohaldata \*

Isesüttimistemperatuur: ei kohaldata \*

Alumine süttivuspiir: Ei kohaldata \*

Süttivuse ülempiir: ei kohaldata \*

**Osakeste omadused:**

Ekvivalentdiandi mediaanpikkus: ei kohaldata

**9.2 Muu teave:****Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta:**

Plahvatusohtlikud omadused: Ei kohaldata \*

Oksüdeerivad omadused: Ei kohaldata \*

Metalle söövitavad: Ei kohaldata \*

Põlemissoojus: ei kohaldata \*

Aerosoolide üldprotsent (massi järgi) tuleohtlikest Mittekohaldatavatest \*  
komponentidest:**Muud ohutusnäitajad:**

Pindpinevus 20 °C juures: ei kohaldata \*

Murdumisenäitaja: ei kohaldata \*

\*Ei ole asjakohane toote laadi tõttu, ei anna teavet selle ohtude kohta.

**10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME****10.1 Reaktsioonivõime:**

Ohtlike reaktsioone ei eeldata, kuna toode on soovitatud säilitamistingimustes stabiilne. Vt lõik 7.

**10.2 Keemiline stabiilsus:**

Keemiliselt stabiilne näidatud ladustamis-, käitlemis- ja kasutustingimustes.

**10.3 Ohtlike tegurite võimalus:**

Kindlaksmääratud tingimustes ei eeldata ohtlike reaktsioone, mis põhjustavad liigset temperatuuri või rõhku.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:**

Kohaldatav käitlemisel ja toatemperatuuril hoidmisel:

Šokk ja hõõrdumine	Kokkupuude õhuga	Temperatuuri tõus	Päikesevalguse	Õhuniiskus
Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata

**10.5 Kokkusobimatud materjalid:**

Happed	Vesi	Oksüdeerivad materjalid	Kütuse materjalid	Teised
Vältige tugevaid happeid	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Vältige leeliseid või tugevaid aluseid

**10.6 Ohtlikud lagusaadused:**Vt punkte 10.3, 10.4 ja 10.5, et saada teada konkreetsed lagunemissaadused. Sõltuvalt lagunemistingimustest võivad vabaneda keemiliste ainete kompleksed segud: süsinikdioksiid (CO<sup>2</sup>), süsinikmonoksiid ja muud orgaanilised ühendid.**11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA****11.1 Teave määruses (EÜ) nr 1272/2008 määratletud ohuklasside kohta:****11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (JÄRG)**

**McLaren Racing - MCL8152 – Keraamiline õllisand**

Toote enda toksikoloogiliste omadustega seotud katseteave ei ole kättesaadav **Mõju ohtlikule tervisele:**

Korduva kokkupuute korral, mis on pikaajaline või mille kontsentratsioon ületab soovitatudtöökeskonna ekspositsiooni piire, võib sõltuvalt kokkupuuteviisist olla tervisele kahjulik: A - allaneelamine (äge toime):

- Äge mürgisus : Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda tarbimiseks ohtlikuks klassifitseeritud aineid. Lisateabe saamiseks vt punkt 3
- Söövitavus/ärrituvus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna need ei sisalda sellise toimega ohtlikeks klassifitseeritud aineid. Lisateavet leiate punktist 3. B - sissehingamine (äge toime):

- Äge mürgisus : olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda sissehingamisel ohtlikuks klassifitseeritud aineid. Lisateavet leiate punktist 3.
- Söövitavus/ärrituvus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna need ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud ohtlikeks või kõnealuse mõjuga. Lisateavet leiate punktist 3. C - Kokkupuude naha ja silmadega (äge toime):

- Kokkupuude nahaga: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud ohtlikuks kokkupuutel nahaga. Lisateavet leiate punktist 3. - Silma sattumine: Tekitab kokkupuutel silmakahjustusi.

D - CMR-mõjud (kantserogeensus, mutageensus ja toksilisus reproduktiivsusele):

- Kantserogeensus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on nimetatud toime tõttu ohtlikuks liigitatud. Lisateavet informatsiooni kohta vt lõik 3.  
IARC: destillaadid (nafta), hüdrogeenitud rasked parafiinsed, < 3 % IP 346, > 20,5 cSt @ 40°C (3); parafiinvahad ja süsivesinikvahad, kloro (2B); Jääkõlid (nafta), lahustiga deparafiinitud, < 3 % IP 346 (3)
- Mutageensus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on selle toime tõttu klassifitseeritud ohtlikuks. Lisateavet leiate punktist 3.
- Reproduktiivtoksilisus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on selle toime tõttu klassifitseeritud ohtlikeks. Lisateavet leiate punktist 3. E - sensibiliseeriv toime:
- Respiratoorsed: olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda ohtlike aineid, millel on sensibiliseeriv toime. Lisateavet leiate punktist 3.
- Nahk: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sellise toime poolest ohtlikeks. Lisateavet leiate punktist 3. F - mürgisus sihtlundi suhtes – ühekordne kokkupuude:

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sel eesmärgil ohtlikeks. Lisateavet leiate punktist 3.

G - mürgisus sihtlundi suhtes – korduv kokkupuude:

- Mürgisus sihtlundi suhtes – korduv kokkupuude: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sellise toime tõttu ohtlikeks. Lisateavet leiate punktist 3.
- Nahk: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on selle toime tõttu klassifitseeritud ohtlikeks. Lisateavet leiate punktist 3. H - sissehingamise oht:

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on selle mõju tõttu klassifitseeritud ohtlikeks. Lisateavet leiate punktist 3. **Muu teave:** ei kohaldata

**Spetsiifiline toksikoloogiline teavesubstaaride kohta:**

Identifitseerimine	Neist iiga mürgine		Perekond
tsink bis[O,O-bis(2-etuülheksüül)] bis(ditiofosfaat) CAS: 4259-15-8 EÜ: 224-235-5	LD50 suukaudne	3100 mg/kg	Rott
	Nahakaudne LD50	>2000 mg/kg	
	manustamine LC50 kaudu	>20 mg/l	

**Ägeda mürgisuse hinnang (ATE segu):**

	ATE segu	Koostisained, mille mürgisus ei ole teada
Suuline	>2000 mg/kg (arvutusmeetod)	Ei kohaldata
Naha	>2000 mg/kg (arvutusmeetod)	Ei kohaldata

**11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (JÄRG)**

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -



## McLaren Racing - MCL8152 – Keraamiline õlilisand

Sissehingamisel	>20 mg/l (4 h) (arvutusmeetod)	Ei kohaldata
-----------------	--------------------------------	--------------

### 11.2. Teave muude ohtude kohta:

#### Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused: toode ei vasta kriteeriumidele.

#### Muu teave

Ei kohaldata

## 12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Toote enda ökotoksikoloogiliste omadustega seotud katseteave ei ole kättesaadav

### 12.1 Mürgisus:

#### Äge mürgisus:

Identifitseerimine	Kontsentratsioon	Liik	Perekond
tsink bis[O,O-bis(2-etüülheksüül)] bis(ditiofosfaat) CAS: 4259-15-8 EÜ: 224-235-5	LC50	>1 - 10 (96 h)	Kala
	EÜ50	>1 - 10 (48 h)	Koorikloomad
	EÜ50	>1 - 10 (72 h)	Vetikad

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus: andmed

puuduvad

### 12.3 Bioakumuleeruv potentsiaal:

ei ole kättesaadav

### 12.4 Liikuvus

**pinnases:** ei ole

kättesaadav

### 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste omaduste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamise tulemused:

Toode ei vasta PBT/vPvB kriteeriumidele

### 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused: toode ei vasta kriteeriumidele.

### 12.7 Muud kahjulikud mõjud:

Ei ole kirjeldatud

## 13. JAGU: KÕRVALDAMISKAALUTLUSED

### 13.1 Jäätmekäitluse meetodid:

Kood	Kirjeldus: _____	Jäätmeklass (määrus (EL) nr 1357/2014)
	Konkreetselt koodi ei ole võimalik määrata, kuna see sõltub kasutaja kavandatud kasutusest	Mitte ohtlik

**Jäätmeliik (määrus (EL) nr 1357/2014):** ei kohaldata

#### Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):

Konsulteerige volitatud jäätmeteenuse juhiga hindamis- ja kõrvaldamistoimingute osas vastavalt 1. ja 2. lisale (direktiiv 2008/98/EÜ). Kuna kood on esitatud punktis 15 01 (2014/955/EÜ) ja kui konteiner on olnud tootega otseses kontaktis, töödeldakse seda samamoodi nagu tegelikku toodet. Vastasel juhul töödeldakse seda ohutu jäägina. Jäätmeid ei tohi visata kanalisatsiooni. Vt punkt 6.2. **Jäätmekäitlusega seotud eeskirjad:**

Vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisale on sätestatud jäätmekäitlusega seotud ühenduse või riiklikud sätted  
Ühenduse õigusaktid: direktiiv 2008/98/EÜ, 2014/955/EL, määrus (EL) nr 1357/2014

## 14. JAGU: TRANSPORTITEAVE

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

## McLaren Racing - MCL8152 – Keraamiline õililisand

## 14. JAGU: VEOINFO (järg)

Selle toote transport ei ole reguleeritud (ADR/RID, IMDG, IATA)

## 15. JAGU: ÕIGUSNORMIDEGA ETTE NÄHTUD TEAVE

## 15.1 Aine või segu suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid:

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) alusel autoriseerimisele kuuluvad kandidaatained: ei kohaldata  
REACH-määruse XIV lissasse (" autoriseerimisloetelu") ja sulgemiskuupäevaga hõlmatud ained: ei kohaldata  
Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta: ei kohaldata  
Määruse (EL) nr 528/2012 artikkel 95: ei kohaldata  
MÄÄRUS (EL) nr 649/2012 seoses ohtlike keemiatoodete impordi ja ekspordiga: **Ei kohaldata Seveso III:**  
Ei kohaldata

**Teatavate ohtlike ainete ja segude turustamise ja kasutamise piirangud (REACH-määruse XVII lisa jne)**

:

Ei tohi kasutada:

- dekoratiivesemetes, mis on ette nähtud valgus- või värviefektide andmiseks eri faaside abil, näiteks dekoratiivlampides ja -tuhatosides;
- trikid ja naljad,
- ühele või mitmele osalejale mõeldud mängud või mis tahes esemed, mis on ette nähtud sellistena kasutamiseks, isegi kui need on seotud dekoratiivse aspektidega. **Inimeste või keskkonna kaitset käsitlevad erisätted:**

Käesoleval ohutuskaardil sisalduvat teavet on soovitatav kasutada töökoahapõhise riskihindamise alusena, et kehtestada vajalikud riskiennetusmeetmed selle toote käitlemiseks, kasutamiseks, säilitamiseks ja kõrvaldamiseks.

**Muud õigusaktid:**

Toodet võivad mõjutada valdkondlikud õigusaktid

## 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:

Tarnija ei ole kemikaaliohutust hinnanud.

## 16. JAGU: MUU TEAVE

**Ohutuskaartidega seotud õigusaktid:**

Ohutuskaart tarnitakse selle riigi ametlikus keeles, kus toode turule viiakse. Käesolev ohutuskaart on koostatud vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878) ohutuskaartide koostamise II LISA juhendile.

**Muudatused, mis on seotud eelmise ohutuskaardiga, mis käsitleb riskijuhtimise viise:**

Ei kohaldata

**Punktis 2 nimetatud õigusaktide sõnastused: H319:**

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

**3. jaos nimetatud õigusaktide sõnastuste tekstid:**

Esitatud laused ei viita tootele endale; need esinevad üksnes informatiivsel eesmärgil ja viitavad **CLP-määruse (EÜ) nr 1272/2008** punktis 3 esitatud üksikutele komponentidele:

Veekeskkonna krooniline toksilisus 2: H411 - Mürgine veeorganismidele, millel on pikaajaline toime. Silma tamm. 1: H318 - põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.

**Klassifitseerimise**

**protseduur:** Eye Irrit. 2:

Arvutusmeetod **Koolitusega**

**seotud nõuanded:**

Koolitus on soovitatav, et vältida seda toodet kasutavate töötajate tööstusriske ning hõlbustada neil ohutuskaardi ja tootel oleva märgise mõistmist ja tõlgendamist. **Peamised bibliograafilised allikad:** <http://echa.europa.eu> <http://eur-lex.europa.eu>

**Lühendid ja akronüümid:**

**McLaren Racing - MCL8152 - Keraamilise õli töötlemine****16. JAGU: MUU TEAVE (järg)**

ADR: ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe  
IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri  
IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon  
ICAO: Rahvusvaheline Tsiviilennunduse Organisatsioon  
KHT: keemiline hapnikMees  
BHT5: 5-päevane biokeemiline hapnikutarve  
BCF: biokontsentratsiooni tegur  
LD50: surmav annus 50  
LC50: surmav kontsentratsioon 50  
EC50: Efektiivne kontsentratsioon 50  
LogPOW: Octanolwateri jaotustegur  
Koc: orgaanilise süsiniku jaotustegur  
UFI: kordumatu formula identifikaator  
IARC: Rahvusvaheline Vähiuurimiskeskus

Käesolevas ohutuskaardis sisalduv teave põhineb allikatel, tehnilistel teadmistel ja kehtival õigusaktidel Euroopa ja riigi tasandil, ilma et oleks võimalik tagada selle täpsust. Seda teavet ei saa pidada toote õigsuse garantiks, see on lihtsalt turvanõuete kirjeldus. Selle toote kasutajate tööalane meetodika ja tingimused ei ole meie teadlikkuse ega kontrolli all ning lõppkokkuvõttes on kasutaja kohustus võtta vajalikemeetmeid, et saavutada keemiatoodete käsitsemise, ladustamise, kasutamise ja kõrvaldamisega seotud õiguslikud nõuded. Käesoleval ohutuskaardil esitatud teave viitab ainult sellele tootele, mida ei tohiks kasutada muuks kui punktis d nimetatud otstarbeks.

- OHUTUSKAARDI LÕPP -