

McLaren Racing - MCL8169 – Mootoriõli puhastaja

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

1.1 Tootetähis: McLaren Racing - MCL8169 - mootoriõli puhastaja

Muud identifitseerimisvahendid:

UFI: 1PWA-YPJX-006S-GHGD

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

Asjakohased kasutusala: Täiendav määrdeaine / niisutaja.

Mittesoovitavad kasutusala: Kõik selles jaotises või lõigus 7.3 nimetatud kasutusala

1.3. Andmed ohutusandmete esitaja 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.

Veekeskkonna krooniline mürgisus 3: ohtlik veekeskkonnale, pikaajaline oht, 3. kategooria H412

Asp. Tox. 1: Sissehingamise oht, 1. kategooria, H304

Silmade ärritus. 2: silmade ärritus, 2. kategooria, H319

2.2Mürgistuse elemendid:

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:

Oht



Ohulaused:

Veekeskkonna krooniline mürgisus 3: H412 - kahjulik veekeskkonnale, pikaajalise toimega.

Asp. Tox. 1: H304 - Allaneelamisel ja hingamisteedesse sattumisel võib lõppeda surmaga. Silmade ärritus. 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/näokaitset/kaitseriietust/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. **Täiendav teave:**

EUH066: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Ained, mis aitavad kaasa klassifitseerimisele

Süsivesinikud, C12-C16, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed ained

UFI: 1PWA-YPJX-006S-GHGD

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

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

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8169 – Mootoriõli puhastaja

Ei kohaldata

3.2 Segu:

Keemiline kirjeldus: orgaanilistest ainetest koosnev segu **Komponendid:**

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

Identifitseerimine	Keemiline nimetus/klassifikatsioon	Kontsentratsioon
CAS: Ei kohaldata EÜ: 927-676-8 Indeks: Mittekohaldatav REACH:01-2119456377-30XXXX	Süsivesinikud, C12-C16, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed ained ¹ Määrus 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; EUH066 - Oht	Ise klassifitseeritud 75–<100 %
CAS: 84605-20-9 EÜ: Ei kohaldata Indeks: Mittekohaldatav REACH-määrus:ei kohaldata	Amiinid, polüetüleenpolü-, polüisobutenüülderivaatidega ¹ Määrus 1272/2008 Veekeskonna krooniline toksilisus 3: H412	Ise klassifitseeritud 2,5 kuni <10 %
CAS: 4259-15-8 EÜ: 224-235-5 Indeks: Mittekohaldatav REACH:01-2119493635-27XXXX	tsink bis [O,O-bis(2-etüülheksüül)] bis(ditiofosfaat) ¹ Määrus 1272/2008 Veekeskonna krooniline toksilisus 2: H411; Silma tamm 1: H318 - oht	Ise klassifitseeritud 1–<2,5 %

¹ 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: ärritus silmade suhtes. 2 - H319

4. JAGU: ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:

Mürgistusest tulenevad sümptomid võivad ilmneda pärast kokkupuudet, seetõttu pöörduge kahtluse korral arsti poole otse kokkupuute korral keemiatootega või püsiva ebamugavusega, selle toote ohutuskaartide kuvamine.

Sissehingamisel:

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

Kokkupuutel nahaga:

Eemaldage saastunud riided ja jalatsid, loputage nahka või loputage kahjustatud isikut vajaduse korral rohke külma vee ja neutraalse seebiga. Tõsistel juhtudel pöörduge arsti poole. Kui toode põhjustab põletusi või külmumist , ei tohiks riideid eemaldada, kuna see süvendab naha külge kleepumisel tekkinud vigastusi. Kui nahale tekivad villid, ei tohiks need kunagi lõhkeda, kuna see suurendab nakkusohu.

Silma sattudes:

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

Allaneelamisel/aspiratsioonil:

Pöörduge kohe arsti poole, näidates selle toote ohutuskaarti. Ärge kutsuge esile oksendamist, kuid kui see juhtub, hoidke pea allapoole, et vältida aspiratsiooni. Teadvusekaotuse korral ärge manustage midagi suu kaudu, välja arvatud arsti järelevalve all. Loputage suu ja kurk välja, kuna need võivad olla allaneelamise ajal kahjustatud. Hoidke mõjutatud isikut puhkeasendis.

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

McLaren Racing - MCL8169 – Mootoriõli puhastaja**5.1 Kustutusvahendid:****Sobivad kustutusvahendid:**

Toode on tavapärase ladustamis-, käsitsemis- ja kasutustingimustes mittesüttiv. Põlemisel ebaõige käsitsemise, ladustamise või kasutamise tagajärjel kasutage eelistatavalt polüvalentseid pulberkustuteid (ABC pulber) vastavalt tuleohutust käsitlevale määrusele kaitsesüsteemid.

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. **Täiendavad sätted:**

tegutsema kooskõlas käitisesiseses hädaolukorras toimimise plaaniga ja pärast õnnetust või muid hädaolukordi võetavate meetmete teabelehtedega. Kõrvaldage kõik süüteallikad. Tulekahju korral jahutage konteineri mahutid ja mahutid toodete jaoks, mis võivad kõrge temperatuuri tõttu põleda, plahvatusohtlik või BLEVE. 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 tingimisel, et seda ülesannet täitvatele inimestele ei ole täiendavat ohtu. Isikukaitsevahendeid tuleb kasutada võimaliku kokkupuute eest mahapudenenu tootega (vt lõik 8). Evakueerige piirkond ja hoidke eemal need, kellel ei ole põõret.

Päästetöötajatele:

Kandke kaitsevahendeid. Hoidke kaitsmata isikud eemal. Vt lõik 8.

6.2 Keskkonnavalased ettevaatusabinõud:

Vältige iga hinna eest igasugust lekkimist vesikeskkonda. Hoidke toodet sobivalt imendunud hermeetiliselt suletud mahutites. Teavitage asjaomast asutust kokkupuutest elanikkonna või keskkonnaga.

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. Hoidke korda, puhtust ja visake ohutuid meetodeid (punkt 6).

B.- Tehnilised soovitused tulekahjude ja plahvatuste vältimiseks

Toode on tavapärase ladustamis-, käsitsemis- ja kasutustingimustes mittesüttiv. Soovitav on üle kanda aeglasel kiirusel, et vältida elektrostaatiliste laengute teket, mis võivad mõjutada tuleohtlikke tooteid. Tutvuge 10. jaotisega, et saada teavet tingimuste 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

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE (järg)

McLaren Racing - MCL8169 – Mootoriõli puhastaja

Selle toote ohtlikkuse tõttu keskkonnale on soovitatav seda kasutada piirkonnas, kus on saastumistõkked lekke korral, samuti mille vahetus läheduses on absorbeeriv materjal.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sh võimalikud kokkusobimatuse korral:

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

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:

		Lühike kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
Identifitseerimine		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):

		Lühike kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
Identifitseerimine		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	Värske vesi	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. Lisateave isikukaitsevahendite kohta (ladustamine, kasutamine, puhastamine, põhirahastamine, kaitseklass,...) tutvuge tootja antud infolehega. Täpsem teave on esitatud punktis 7.1. Kogu siin sisalduv informatsioon on soovitus, mis vajab mõningast täpsustust tööjõuriski ennetamise teenindusest, kuna ei ole teada, kas ettevõtte on täiendavaid tema käsutuses olevad meetmed.



B.- Hingamisteede kaitse

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

C.- Käte erikaitse



8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (järg)

McLaren Racing - MCL8169 – Mootoriõli puhastaja





Ikoon	PPE	Märgistamine	CEN-i standard	Märkused
 Kohustuslikud käte kaitsevahendid	ÜHEKORDELT KASUTATAVAD keemilised kaitsekindad		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 STANDARDIS ISO 21420:2020	Tootja näidatud läbilöögiaeg peab ületama perioodi , mille jooksul toodet kasutatakse. Ärge kasutage kaitsvat kreemid pärast seda , kui toode on nahaga kokku puutunud.

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



D.- Silmade ja näo kaitse

Ikoon	PPE	Märgistamine	CEN-i standard	Märkused
 Kohustuslik näokaitse	Näokaitse		AASTAL 166:2002 AASTAL 167:2002 AASTAL 168:2002 EN ISO 4007:2018	Puhastage iga päev ja desinfitseerige perioodiliselt vastavalt tootja juhiste. Kasutage, kui on oht pritsida.

E.- Keha kaitse

Ikoon	PPE	Märgistamine	CEN-i standard	Märkused
 Kohustuslik täielik kehakaitse	Ühekordselt kasutatavad rõivad kaitseks kemikaalide eest Riskide		EN 13034:2005+A1:2009 AASTAL 168:2002 STANDARDIS 139821:2004/A1:2010 STANDARDIS ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 JUURES 464:1994	Ainult professionaalseks kasutamiseks. Puhastage perioodiliselt vastavalt tootja juhiste.
 Kohustuslikud jalgade kaitsemehhanismid	Kaitsejalatsid kaitseks keemiliste ohtude eest		EN ISO 20345:2011 JUURES 13832-1:2019	Vahetage saapad halvenemise märkide korral.

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. (pakkumine): 0 massiprotsenti
 V.O.C. tihedus 20 °C juures: 0 kg/m³ (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:  merevaik
 Lõhn: Iseloomulik

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

McLaren Racing - MCL8169 – Mootoriõli puhastaja

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (järg)

Lõhnaaine piirmäär:	ei kohaldata *
Volatiilsus:	
Keemistemperatuur atmosfäärirõhul:	245°C
Aururõhk temperatuuril 20 °C:	5,789E-1 Pa
Aururõhk temperatuuril 50 °C:	10,91 Pa (0,01 kPa)
Aurustumiskiirus 20 °C juures:	ei kohaldata *
Toote kirjeldus:	
Tihedus temperatuuril 20 °C: 741,5	- 941,5 kg/m ³
Suhteline tihedus temperatuuril 20 °C:	0,813
Dünaamiline viskoossus 20 °C juures:	ei kohaldata *
Kinemaatiline viskoossus 20 °C juures:	ei kohaldata *
Kinemaatiline viskoossus temperatuuril 40 °C:	2,8 - 3,8 mm ² / s
Kontsentratsioon:	Ei kohaldata *
pH:	7,76
Auru tihedus 20 °C juures:	ei kohaldata *
Jaotustegur n-oktaanol/vesi 20 °C:	ei kohaldata *
Lahustuvus vees temperatuuril 20 °C:	Ei kohaldata *
Lahustuvusomadused:	Mittekohaldatav *
Lagunemistemperatuur:	ei kohaldata *
Sulamispunkt/külmumistemperatuur:	ei kohaldata *
Süttivus:	
Leekpunkt:	98°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 komponentidest:	Mittekohaldatavatest *
Muud ohutusnäitajad:	
Pindpinevus 20 °C juures:	ei kohaldata *
Murdumisnäitaja:	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:

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8169 – Mootoriõli puhastaja

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME (järg)

Keemiliselt stabiilne näidatud ladustamis-, käitlemis- ja kasutustingimustes.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

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

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:

Kohaldatav käitlemisel ja toatemperatuuril hooldamisel:

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 võib vabaneda keemiliste ainete kompleksseid segusid: süsinikdioksiid (CO₂), süsinikmonoksiid ja muud orgaanilised ühendid.

11. JAGU: TOKSIKOLOOGILISED ANDMED

11.1 Teave määruses (EÜ) nr 1272/2008 määratletud ohuklasside kohta:

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

Korduva, pikaajalise või töökohas keskkonnas soovitatud ohtlike ainete piirnormidest suurema kontsentratsiooni korral võib see avaldada tervisele kahjulikku mõju, olenevalt kokkupuuteviisid: A - allaneelamine (akuutne toime):

- Äge mürgisus: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda tarbimiseks ohtlikuks klassifitseeritud aineid. Lisateabe saamiseks vt punkt 3
- Söövitavus/ärritus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda sellise toime tõttu ohtlikuks 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 liigitatud osi. Lisateavet leiate punktist 3.
- Söövitavus/ärritus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda sellise toime tõttu ohtlikuks klassifitseeritud aineid. 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. - Kokkupuude silmadega: Tekitab pärast taktitunnet 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 leiate punktist 3. IARC: ei kohaldata
- Mutageensus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna need ei sisalda aineid, mis on selle toime tõttu liigitatud ohtlikeks. 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:

McLaren Racing - MCL8169 – Mootoriõli puhastaja

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (JÄRG)

- Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda ohtlikuks klassifitseeritud aineid selle eest. Lisateabe saamiseks vt lõik 3. - Nahk: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist H- Sissehingamise oht:

Märkimisväärse annuse tarbimine võib põhjustada kopsukahjustusi.

Muu teave: ei kohaldata

Spetsiifiline toksikoloogiline teave ainete kohta:

Identifitseerimine	Neist iiga mürgine		Perekond
Süsivesinikud, C12-C16, isoalkaanid, tsükliilised, <2% aromaatsed ained CAS: ei kohaldata EÜ: 927-676-8	LD50 suukaudne	>2000 mg/kg	
	Nahakaudne LD50	>2000 mg/kg	
	manustamine LC50 kaudu	>20 mg/l	
Amiinid, polüetüleenpolü-, reaktsioonisaadused merevaikanhüdrüüdi polüisobutenüül derivaatidega CAS: 84605-20-9 EÜ: ei kohaldata	LD50 suukaudne	>2000 mg/kg	
	Nahakaudne LD50	>2000 mg/kg	
	manustamine LC50 kaudu	Ei kohaldata	
tsink bis [O,O-bis(2-etüülheksüül)] 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
Sissehingamisel	>20 mg/l (4 tundi) (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

McLaren Racing - MCL8169 – Mootoriõli puhastaja

Toote enda ökotoksikoloogiliste omadustega seotud katseteave ei ole kättesaadav

12.1 Mürgisus:

Äge mürgisus:

Identifitseerimine		Kontsentratsioon	Liik	Perekond
Amiinid, polüetüleenpolü-, reaktsioonisaadused merevaikanhüdrüüdi polüisobutenüülderivaatidega CAS: 84605-20-9 EÜ: ei kohaldata	LC50	>10 - 100 mg/l (96 tundi)		Kala
	EÜ50	>10 - 100 mg/l (48 tundi)		Koorikloomad
	EÜ50	>10 - 100 mg/l (72 tundi)		Vetikad
tsink bis [O,O-bis(2-etüülheksüül)] bis(ditiofosfaat) CAS: 4259-15-8 EÜ: 224-235-5	LC50	>1 - 10 mg/l (96 tundi)		Kala
	EÜ50	>1 - 10 mg/l (48 tundi)		Koorikloomad
	EÜ50	>1 - 10 mg/l (72 tundi)		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:

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (järg)

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)
16 03 05*	Ohtlike aineid sisaldavad orgaanilised jäätmed	Ohtlik

Jäätmeliik (määrus (EL) nr 1357/2014):

HP14 ökotoksiline, HP5 sihtelundit kahjustav / hingamiskahjustusi kahjustav

mürgisus **Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):**

Konsulteerige volitatud jäätmeteenuse juhiga hindamis- ja kõrvaldamistoimingute osas vastavalt 1. ja 2. lisale (direktiiv 2008/98/EÜ). Kuna koodi 15 01 (2014/955/EÜ) kohaselt ja juhul, kui konteiner on olnud otsekontaktis prokanaliga, töödeldakse seda samamoodi nagu tegelikku toode. 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: TRANSPORDITEAVE

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

15. JAGU: ÕIGUSNORMIDEGA ETTE NÄHTUD TEAVE

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8169 – Mootoriõli puhastaja

15.1 **Aine või segu suhtes** kohaldatavad **ohutus-, tervise- ja keskkonnavalused eeskirjad õigusaktid:**

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) alusel autoriseerimisele kuuluvad kandidaatained: ei kohaldata

REACH-määruse XIV lisasse ("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 -tuhatoosides;

— trikid ja naljad,

— ühele või mitmele osalejale mõeldud mängud või mis tahes esemed, mis on ette nähtud sellistena kasutamiseks, isegi kui need on dekoratiivsed. Inimeste **või keskkonna kaitset käsitlevad erisätted:**

Käesoleval ohutuskaardil sisalduvat teavet on soovitatav kasutada töökohapõhise riskihindamise alusena, et määrata kindlaks vajalikud riskiennetusmeetmed selle toote käitlemiseks, kasutamiseks, ladustamiseks ja kõrvaldamiseks.

Muud õigusaktid:

Toodet võivad mõjutada valdkondlikud õigusaktid

McLaren Võidusõidu - MCL8169 - Mootor õli Puhtamaks

15. JAGU: REGULATIIVNETEAVITAMINE (jätkub)

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 sõnastuste tekstid:

H412: Kahjulik vee-elustikule, pika lastiga.

H304: Allaneelamisel ja hingamisteedesse sattumisel võib lõppeda surmaga. 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, pikaajalise toimega.

Veekeskkonna krooniline mürgisus 3: H412 - kahjulik veeorganismidele, pikaajalise toimega.

Asp. Tox. 1: H304 - Allaneelamisel ja hingamisteedesse sattumisel võib lõppeda surmaga. 1: H318 - Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.

Klassifitseerimise kord:

Vee krooniline mõju 3: arvutusmeetod

Asp. Tox. 1: Arvutusmeetod Silmade

ärritus. 2: Arvutusmeetod

Koolitusega seotud nõuanded:

Koolitus on soovitatav, et vältida seda toodet kasutavate töötajate tööstusriske ning hõlbustada neil käesolevast ohutuskaardist arusaamist ja selle tõlgendamist, samuti märgis tootel. **Peamised bibliograafilised allikad:**

<http://echa.europa.eu> <http://eur-lex.europa.eu>

Lühendid ja akronüümid:

ADR: ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe

IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri

IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon

ICAO: Rahvusvaheline Tsiiviillennunduse Organisatsioon

KHT: keemiline hapnikutarve

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: unikaalne koostise identifikaator

IARC: Rahvusvaheline Vähiuurimiskeskus

Käesolevas ohutuskaardis sisalduv teave põhineb allikatel, tehnilistel teadmistel ja kehtival õigusaktidel Euroopa ja riigi tasandil, suutmata tagada täpsus. Seda teavet ei saa pidada toote õigsuse garantiiks, 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 vajalikud meetmed keemiatoodete käsitsemist, ladustamist, kasutamist ja kõrvaldamist käsitlevate õiguslike nõuete täitmiseks. Käesoleval ohutuskaardil esitatud teave viitab ainult sellele tootele, mida ei tohiks kasutada muuks kui punktis d nimetatud otstarbeks.

- OHUTUSKAARDI LÖPP -