

McLaren Racing - MCL8145 – Hõõrdumist vähendav õlilisand

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

1.1 Toote identifikaator: McLaren Racing - MCL8145 – Hõõrdumist vähendav õlilisand

Muud identifitseerimisvahendid:

UFI: YHWA-YP64-D06S-5UA8

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 Hädaabitelefon: (+34) 944 803 145 (9H-17H00)

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 Silmade ärritus. 2: silmade ärritus, 2. kategooria, H319 2. repr: reproduktiivtoksilisus, 2.
kategooria, H361f

2.2 Märgistuse elemendid:

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:

Hoiatus



Ohulaused:

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

Silmade ärritus. 2: H319 - Põhjustab tõsist silmade ärritust. Repr. 2: H361f - Kahtlustatakse viljakuse

kahjustamises. **Ettevaatusabinõud:**

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

P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P264: Pärast käsitlemist peske hoolikalt.

P280: Kandke kaitsekindaid/näokaitset/kaitseriietust/hingamisteede kaitsevahendeid/ kaitsejalatseid.

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

P501: Sisu/mahuti kõrvaldamine vastavalt siseriiklikele õigusaktidele.

Ained, mis aitavad kaasa klassifitseerimisele

Bensenamiin, N-fenüül-, reaktsioonisaadused 2,4,4-trimetüülpenteeniga (CAS: 68411-46-1)

UFI: YHWA-YP64-D06S-5UA8

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:

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

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8145 – Hõõrdumist vähendav õlilisand

Keemiline kirjeldus: Ainete segu **Komponendid:**

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

Identifitseerimine	Keemiline nimetus/klassifikatsioon		Kontsentratsioon
CAS: 68411-46-1 EÜ: 270-128-1 Indeks: Mittekohaldatav REACH:01-2119491299-23XXXX	Bensenamiin-N-fenüül-, reaktsioonisaadused 2,4,4-trimetüülpenteeniga ¹		Ise klassifitseeritud
	Määrus 1272/2008	2. repr: H361f - hoiatus	
CAS: 4259-15-8 EÜ: 224-235-5 Indeks: Mittekohaldatav REACH:01-2119493635-27XXXX	tsink bis [O,O-bis(2-etiülheksüül)] bis(ditiofosfaat) ¹		Ise klassifitseeritud
	Määrus 1272/2008	Veekeskonna krooniline toksilisus 2: H411; Silma tamm 1: H318 - oht	

¹ Tervise - või keskkonnohtlikud ained , mis vastavad määruses (EL) 2020/878 sätestatud kriteeriumidele

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

Muu teave:

Identifitseerimine	Konkretnen sisalduse piirväärtus
tsink bis [O,O-bis(2-etiülheksüül)] 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 ilmuda 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:

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 kontaktläätsi, tuleb need eemaldada, välja arvatud juhul, kui need on silma kinni jäänud, millisel juhul võib see põhjustada emadeasist 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 tavapärastes 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. JAGU: TULETÖRJEMEETMED (järg)

McLaren Racing - MCL8145 – Hõõrdumist vähendav õlilisand

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 tuletoorjatele:

Sõltuvalt tulekahju suurusest võib osutuda vajalikuks kasutada täielikku kaitseriietust ja iseseisvat hingamisaparaati (SCBA). Kättesaadavad peaksid olema minimaalsed avariivahendid ja -vahendid (tuletoorjeteid, kaasaskantavad esmaabikomplektid,...) vastavalt direktiivile 89/654/EÜ. **Täiendavad sätted:**

tegutsema kooskõlas käitisesise 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 tingimisel, 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 põõret.

Päästetöötajatele:

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

6.2 Keskkonnavalas 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 tavapärastes 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

RASEDAD NAISED EI TOHI SELLE TOOTEGA KOKKU PUUTUDA. Üleviimine selleks ettenähtud kohtadesse, mis vastavad vajalikele ohutustingimustele (hädaolukorra dušid ja silmapesujaamad vahetus läheduses), kasutades isikukaitsevahendeid, eriti kätteid ja nägu (vt lõik 8). Piirake käsitsi ülekandeid ainult väikeste summadega. Ärge sööge ega jooge protsessi ajal, pestes pärast käsi sobivate puhastusvahenditega.

D.- Tehnilised soovitused keskkonnariskide vältimiseks

Kuna see produkt on keskkonnale ohtlik, on soovitatav seda kasutada piirkonnas, kus on saastetõrjetõkked lekke korral, samuti mille vahetus läheduses on absorbeeriv materjal.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatus:

Ladustamisega seotud tehnilised meetmed

Minimaalne temp.: 5 °C

Maksimaalne temp.: 30°C

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE (järg)

McLaren Racing - MCL8145 – Hõõrdumist vähendav õlilisand

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 töökiskonnas kokkupuute piirnorme tuleb töökohal jälgida (Euroopa ohtlike ainete piirnorme töökiskonnas, mitte riigipõhiseid õigusakte):

Tootes **DNEL (Töötajad)** sisalduvate ainete suhtes ei ole kohaldatavaid töökiskonnas

kokkupuute piirnorme:

		Lühike kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
Identifitseerimine		Süsteemne	Kohalik	Süsteemne	Kohalik
Bensenamiin, N-fenüül-, reaktsioonisaadused 2,4,4-trimetüülpenteeniga CAS: 68411-46-1 EÜ: 270-128-1	Suuline	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata
	Naha	Ei kohaldata	Ei kohaldata	0,08 mg/kg	Ei kohaldata
	Sissehingamisel	Ei kohaldata	Ei kohaldata	0,6 mg/m³	Ei kohaldata
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
Bensenamiin, N-fenüül-, reaktsioonisaadused 2,4,4-trimetüülpenteeniga CAS: 68411-46-1 EÜ: 270-128-1	Suuline	Ei kohaldata	Ei kohaldata	0,04 mg/kg	Ei kohaldata
	Naha	Ei kohaldata	Ei kohaldata	0,04 mg/kg	Ei kohaldata
	Sissehingamisel	Ei kohaldata	Ei kohaldata	0,14 mg/m³	Ei kohaldata
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				
Bensenamiin, N-fenüül-, reaktsioonisaadused 2,4,4-trimetüülpenteeniga CAS: 68411-46-1 EÜ: 270-128-1	STP	10 mg/l	Värske vesi	0,034 mg/l
	Muld	1,76 mg/kg	Merevesi	0,003 mg/l
	Vahelduva	0,51 mg/l	Setted (magevesi)	0,446 mg/kg
	Suuline	Ei kohaldata	Setted (merevesi)	0,045 mg/kg
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. Isikukaitsevahendite kohta rohkem teavet (ladustamine, kasutamine, puhastamine, hooldus, kaitseklass,...) tutvuge tootja antud infolehega. Täpsem teave on esitatud punktis 7.1. Kogu siin sisalduv teave on soovitus, mis vajab tööõurislikku ennetamist teenistustelt mõningast täpsustamist, kuna pole teada, kas ettevõtteil on täiendavaid andmeid tema käsutuses olevad meetmed.

B.- Hingamisteede kaitse

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (järg)

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8145 – Hõõrdumist vähendav õlilisand

Ikoon	PPE	Märgistamine	CEN-i standard	Märkused
 Kohustuslik hingamisteede kaitse	Gaaside ja aurude filtermask		EN 405:2002+A1:2010	Asendage , kui näomaski sees on saasteaine maitse või lõhn. Kui saasteainega on kaasas hoiatused, on soovitatav kasutada isolatsiooniseadmeid.

C.- Käte erikaitse

Ikoon	PPE	Märgistamine	CEN-i standard	Märkused
 Kohustuslikud käte kaitsevahendid	ÜHEKORDSELT 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 kreemi 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 juhistele.
 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

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

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (järg)

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8145 – Hõõrdumist vähendav õlilisand

9.1 Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta:

Täieliku teabe saamiseks vaadake toote andmelehte.

Välimus:

Füüsikaline olek temperatuuril 20 °C: vedelik

Välimus: Ei ole saadaval Värv: Ei ole saadaval Lõhn:

Ei ole saadaval

Lõhnaaine piirmäär: ei kohaldata *

Volatiilsus:

Keemistemperatuur atmosfäärirõhul: 302-352°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: 903,9 kg/m³

Suhteline tihedus temperatuuril 20 °C: 0,922

Dünaamiline viskoossus 20 °C juures: ei kohaldata *

Kinemaatiline viskoossus 20 °C juures: ei kohaldata *

Kinemaatiline viskoossus 40 °C juures: 89,89 mm²/s

Kontsentratsioon: mittekohaldatav * pH: ei kohaldata *

Auru tihedus 20 °C juures: ei kohaldata *

Jaotustegur n-oktaanool/vesi 20 °C: ei kohaldata *

Lahustuvus vees temperatuuril 20 °C: Ei kohaldata *

Lahustuvusomadused: Mittekohaldatav *

Lagunemistemperatuur: ei kohaldata *

Sulamispunkt/külmumistemperatuur: ei kohaldata *

Süttivus:

Leekpunkt: 248 °C

Süttivus (tahke, gaas): Ei kohaldata *

Temperatuur isesüttimine: 634 °C

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 *

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

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (järg)

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8145 – Hõõrdumist vähendav õlilisand

Murdamisnäitaja:

ei kohaldata *

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

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime:

Ohtlikke 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 reaktsioonide võimalikkus:

Kindlaksmääratud tingimustes ei eeldata ohtlikke 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 konkreetsete lagunemissaadused. Sõltuvalt lagunemistingimustest võib vabaneda keemiliste ainete kompleksseid segusid: süsinikdioksiid (CO), 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 töokeskkonnas 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: destillaadid (nafta), hüdrogeenitud rasked naftaensid, < 3 % IP 346 (3)
- Mutageensus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on selle toime tõttu klassifitseeritud ohtlikuks. Lisateabe saamiseks vt lõik 3. - Reproduktiivtoksilisus: kahtlustatakse viljakuse kahjustamises.

E- Sensibiliseeriv toime:

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (JÄRG)

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8145 – Hõõrdumist vähendav õlilisand

- Hingamisteed: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna need 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 selle toime tõttu ohtlikuks liigitatud. Lisateavet leiate punktist 3. F - mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude:

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

G - mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude:

- Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud see efekt. 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 teave substaaride kohta:

Identifitseerimine	Neist iiga mürgine		Perekond
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	
Bensenamiin, N-fenüül-, reaktsioonisaadused 2,4,4-trimetüülpenteeniga CAS: 68411-46-1 EÜ: 270-128-1	LD50 suukaudne	>5000 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

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 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:

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8145 – Hõõrdumist vähendav õlilisand

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (järg)

Pole saadaval

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	Ohtlik

Jäätmeliik (määrus (EL) nr 1357/2014): HP14

ökotoksiline, HP10 reproduktiivtoksiline

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) alusel ja juhul, kui mahuti on olnud tootega otseses kontaktis, töödeldakse seda samamoodi nagu tegelikku toode. Vastasel juhul töödeldakse seda ohutu jäägina. Jäätmeid ei tohi visata kanalisatsiooni. Vt lk 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

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 seotud dekoratiivse aspektidega. Inimeste või keskkonna kaitset käsitlevad erisätted:

Käesoleval ohutuskardil sisalduvat teavet on soovitatav kasutada töökohapõhiste riskihindamiste alusena, et teha kindlaks, kas riskiennetus on vajalik meetmed kõnealuse toote käitlemiseks, kasutamiseks, ladustamiseks ja kõrvaldamiseks.

McLaren Võidusõidu - MCL8145 - Antifriitsus õli Booster**15. JAGU: ÕIGUSNORMIDEGA ETTE NÄHTUD TEAVE (JÄTKUB)****Muud õigusaktid:**

Toodet võivad mõjutada valdkondlikud õigusaktid

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:

Tarnija ei ole kemikaaliohutust hinnanud.

16. JAGU: MUU TEAVE**Ohutuskartidega seotud õigusaktid:**

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

Muudatused, mis on seotud eelmise ohutuskartiga, mis käsitleb riskijuhtimise viise:

Ei kohaldata

Punktis 2 nimetatud õigusaktide sõnastuste tekstid:

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajalise toimega.

H361f: Kahtlustatakse viljakuse kahjustamises.

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.

1: H318 - Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi. Repr.

2: H361f - Kahtlustatakse viljakuse kahjustamises.

Klassifitseerimise kord:

Silmade ärritus. 2: Arvutusmeetod

Veekeskkonna krooniline toksilisus

3: Arvutusmeetod Repr. 2:

Arvutusmeetod Koolitusega

seotud nõuanded:

Koolitus on soovitatav, et vältida seda toodet kasutavate töötajate tööstusriske ja hõlbustada nende arusaamist ohutuskardi tõlgendamise, samuti toote etikett. **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 Tsiviilennunduse Organisatsioon

KHT: keemiline hapnik Mees

BHT5: 5-päevane biokeemiline hapnikutarve

BCF: biokontsentratsiooni tegur

LD50: surmav annus 50

LC50: surmav kontsentratsioon 50

EC50: Efektne kontsentratsioon 50

LogPOW: Octanolwateri jaotustegur

Koc: orgaanilise süsiniku jaotustegur

UFI: kordumatu formula identifikaator

IARC: Rahvusvaheline Vähiuurimiskeskus

Käesolevas ohutuskardis 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 meetoodika 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 ohutuskardil esitatud teave viitab ainult sellele tootele, mida ei tohiks kasutada muuks kui punktis d nimetatud otstarbeks.

- OHUTUSKAARDI LÕPP -